



# Catalogo Productos T2app® y Topdata®



## Fabricación de sistemas de control

Control acceso personas y vehículos  
Control de Presencia y Horarios  
Control Rondas, lectores RFID y Huella.  
Control Parking  
Tarjetas identificación

### **Soluciones control llave en mano**

Empresas privadas, centros de negocios,  
administración pública, parking, hoteles, hospitales,  
instalaciones deportivas, estaciones de servicio,  
discotecas y pubs, pago servicios públicos (WC)

SUGIERA QUE NECESITA Y SE LO FABRICAMOS

**Tarifa PVP de  
Distribuidor Oficial T2app**

Premià de Mar, 02-2015



## INDICE

• <a href="#">Productos T2app - Topdata</a>	03
• <a href="#">Condiciones de venta</a>	04
• <a href="#">Soluciones Control de Presencia</a>	05
• <a href="#">Soluciones Control de Accesos (Equipos y Software)</a>	06
• <a href="#">Terminales gama alta T2app</a>	07
• <a href="#">Terminales gama media T2-600, T2-606</a>	08
• <a href="#">Lectores RFID, huella, código barras, chip</a>	09
• <a href="#">Tarifa Software de control accesos, presencia y parking</a>	10
• <a href="#">Control Acceso Personas Tarifa torniquetes</a>	11
• <a href="#">Tarifa Pasillos y Jaulas</a>	12
• <a href="#">Control acceso vehículos PARKING</a>	13
• <a href="#">Control acceso instalaciones deportivas <b>T2-Gym</b> (Nuevo)</a>	14
• <a href="#">Control Hoteles (seguridad y control)</a>	17
• <a href="#">Administración de fincas (seguridad y control) (Nuevo)</a>	19
• <a href="#">Control acceso instaladores alarmas (Nuevo)</a>	21
• <a href="#">T2-Ronda</a>	22
• <a href="#">Identificación de vehículos y personas (tarjetas)</a>	23
• <a href="#">Soluciones llave en mano</a>	24
○ <a href="#">Control acceso instalaciones deportivas</a>	25
○ <a href="#">Control total hoteles (Nuevo)</a>	25
○ <a href="#">Control hospital y tele-asistencia</a>	25
○ <a href="#">Control aforos discotecas, pubs, bares</a>	25
○ <a href="#">Estaciones de servicio / gasolineras</a>	25
○ <a href="#">Parking privado y/o rotación y T2-Recomat</a>	25
• <a href="#">Display RGB Informativo (Nuevo)</a>	26
• <a href="#">SAIs Tecnoware alimentación in-interrumpida (nuevo)</a>	27
• <a href="#">Cámaras y grabadores CCTV (Nuevo)</a>	28
• <a href="#">Algunos de nuestros clientes</a>	29
• <a href="#">Datos de Help-Pc, S.L. direcciones, correos,...</a>	31

\* Atención los productos marcados de color verde tienen descuentos por cantidades por pedido



# Tel. 902 20 28 29

## FABRICANDO SOLUCIONES LLAVE EN MANO



# www.t2app.com

## Condiciones generales de venta

### 1. Política de precios y descuentos

- Consulte precios por volumen de compra, condiciones de compra y requisitos para distribución, delegación o mayorista

### 2. Gastos, envío e impuestos

- Los precios se entienden en Euros para el material situado en nuestros almacenes de Premià de Mar (Barcelona) y NO INCLUYEN gastos de embalajes (sólo para envíos fuera península), ni la instalación, ni portes, ni el IVA vigente a la fecha de la factura. La mercancía siempre viaja por cuenta y riesgo del Comprador.

### Forma de Pago

- **PREPAGO** Ingreso del 100% en efectivo o transferencia a las cuentas indicadas en la última página, enviando el justificante de pago por Fax 93 380 69 51 o por Email [marketing@t2app.com](mailto:marketing@t2app.com)
- **ESPECIALES** para los productos especiales que requieran mecanización, impresión, reserva de material, al cursar el pedido en firme se abonará un 50% del importe total y el 50% restante a la entrega del material.
- **CONDICIONES ESPECIALES** para los distribuidores que tengamos aprobación de riesgo por compañía de crédito, mediante efecto aceptado y domiciliado en Banco a 30 días f.f.

### Plazo de entrega

- Nuestros plazos de entrega están sujetos a la planificación de producción y montaje en el momento de cursar pedido, la estimación será de 1 a 3 días para los productos en stock y de entre 3 y 7 semanas según el producto a fabricar, contando a partir de la aceptación en firme de la oferta o pedido y cumplidos los requisitos de la misma.
- En el caso de fabricación de tarjetas el plazo contará a partir de la aceptación de las muestras y el pago siempre será el 50% por anticipado.

### Validez de la tarifa y ofertas

- El plazo de validez de esta lista de precios será hasta que editemos el catálogo siguiente que anulará este. Help-PC se reserva el derecho a modificar total o parcialmente las características y condiciones de sus productos sin previo aviso.

### Garantía

- Todos los productos ofertados están garantizados por un periodo de 12 meses, durante los cuales se efectuará el suministro de cualquier pieza deteriorada por defecto de fabricación, siempre y cuando los recambios utilizados sean los originales del producto, no incluyendo los deterioros por mal uso o malos tratos del material tanto por personal propio como ajeno, ni los desplazamientos y mano obra que hubiera lugar.
- Help-PC declina toda responsabilidad en los daños que pudieran causarse por un uso o instalación incorrecta de sus productos.
- Nuestra posición exportadora hace que nuestros productos respondan a la normativa Europea (CE), con fiabilidad y calidad en pruebas de compatibilidad electromagnética.

### Instalación

- Los productos descritos en este catálogo son de fácil instalación y pueden ser montados por el Comprador con la documentación que se facilita. Help-PC les ofrece la posibilidad de hacerse cargo de dicha instalación, bajo la aceptación del oportuno presupuesto y condiciones pactadas.

### Documentación

- Todos los materiales T2app y Topdata suministrados por Help-Pc se entregan con la documentación necesaria para su instalación y puesta en marcha.

### Direcciones, teléfonos, Web y correos

- Consultar la última página.

## Soluciones de control de presencia (Terminales y Software)



T2app fábrica terminales de proximidad y de huella dactilar para control de presencia para integrar con el software que desarrollamos o con el software de nuestros clientes o distribuidores. Los terminales disponibles son de dos gamas T2app equipos de gama alta (más de 150 empleados y T2-600 para instalaciones de 1 a 200 empleados (equipo con solo proximidad y equipo con proximidad y huella dactilar). Los equipos que fabricamos más utilizados son los de huella dactilar con un 80% de huella y 20% de proximidad

<b>Solución para más de 150 empleados y hasta 400 con terminal T2app en proximidad y en huella dactilar</b>			
T2-T4app-kpr	Kit compuesto de: 1 T4app-prox. TCPIP display TFT color, teclado de 17 tecla y lector interno de proximidad. Hasta 2 lectores externos RS323 código de barras para captura de datos o hasta 8 lectores RS485 para control accesos 1 licencia Software Ixion Presencia Profesional licencia para hasta 400 empleados 100 tarjetas personalizadas y pack 5 horas formación remota de usuarios Consultar precio de terminales adicionales		2.250,20 € 1.950,00 €
T2-T4app-Kfp	Kit compuesto de: 1 T4app-FP huella dactilar, TCPIP display TFT color, teclado de 17 tecla y lector interno de proximidad. Hasta 1 lector externo Código Barras o 4 lectores Proximidad RS485 con id Software Ixion Presencia Profesional 20 tarjetas personalizadas y formación remota de usuarios Consultar precio de terminales adicionales		2.550,90 € 2.350,00 €
<b>La solución para empresas pequeñas y medianas para por nuestros equipos T2-600 de 1 a 200 empleados</b>			
T2-T600IPXK	<b>Kit Terminal T2-T600IPRX</b> compuesto de: 1 Terminal T2-600IPRX de proximidad RFID 1 Licencia de software Ixion Presencia Profesional Ver. Lite + Software instalación 30 tarjetas proximidad 125 KHz. y CD video de auto formación. Pack 2 horas de ayuda remota. Instalación in situ no incluida. Consultar precio de terminales adicionales		647,00 € 547,00 €
T2-T600IPK	<b>Kit Terminal T2-T600IP</b> huella dactilar + proximidad + N° empleado +PIN Hasta 1700 usuarios, 3400 huellas, 1700 tarjetas RFID Con software Ixion Presencia Profesional Ver. Lite + Software instalación y CD video de auto formación. Pack 2 horas de ayuda remota. Instalación in situ (opcional). La versión Lite del software solo controla hasta 200 empleados		697,00 € 597,00 €

## Software Ixion-Presencia Profesional Ver. 2,96 Ventajas Competitivas

Es la versión de Ixion-Software para los terminales de gama alta T2, T3 y T4app para Control de Accesos, Control de Presencia y / o Control de Producción y hasta un total de aproximadamente 400 empleados, a partir de 400 sería la versión corporativa

- IXION-Presencia consta de 4 módulos principales Accesos, Visitas Presencia y Producción y la gestión de tablas para mantener los datos de Operarios, Calendarios, Horarios, Incidencias, departamentos y gestión de Empresas.
- Plataforma cliente servidor multitarea y multiempresa. La versión corporativa sin limitación de número de Empleados, en la versión profesional hasta 400 empleados.
- Ixion-Presencia controla la configuración de los terminales T2app, T3app y todos los equipos Topdata, configurando los parámetros básicos de los equipos, lectoras, relés, sirenas, apertura de puertas
- 99 Incidencias configurables mediante parámetros que determinan si son de entrada o salida, retribuidas, si debe aparecer en el terminal, si representa ausencia o si debe aparecer en el calendario.
- 4 Tipos de horas extras según el día de la semana, el turno, el horario y festivo o sábado. Modulo de compensaciones de horas trabajadas por días no trabajados.
- Creación de múltiples calendarios generales un solo código para los distintos ejercicios y calendario personalizado por operario
- 99 horarios colectivos y horario personalizado por empleado. Posibilidad de horarios distintos por día de la semana.
- Ficha del trabajador con los conceptos imprescindibles para el control de presencia, calendario anual de ausencias, calendario anual de horarios y observaciones.
- Perfiles de usuario configurables mediante grupos de menú, filtro por departamento o operario, mediante el cual controlamos que información se puede ver y cual modificar. Esto permite descentralizar la corrección de marcajes por departamentos
- Configuración de 10 grupos de accesos con 2 franjas horarias para activación
- Posibilidad de conexión a programas de nóminas mediante conexión ODBC o fichero de intercambio en formato ASCII.
- Informes con filtros por operario, departamento, entre fechas donde tendremos la información de cada trabajador con todos los detalles, horas de entrada, horas de salida, incidencias, horas extras...
- Estadísticas de incidencias por operario, departamento por periodos
- Listados de control de saldos, por periodos y con acumulado desde inicio de año. Traspaso a Excel de la información
- Listado de horas extras, por tipo de horas
- Listado de marcajes reales, donde no se contemplan las modificaciones realizadas mediante la aplicación, es decir los marcajes reales del terminal.

Complemento opcional de Ixion Presencia Profesional con Ixion Web, Ixion Fichar vía Web, conviviendo perfectamente

## Soluciones de Control de Accesos (Terminales y Software)

T2app fábrica terminales de proximidad y de huella dactilar para control de accesos para integrar con el software que desarrollamos T2-Ixion Accesos Profesional o con el software de nuestros clientes o distribuidores.

Los terminales disponibles son de tres gamas T2app equipos de gama alta controla hasta 16 lectores de proximidad externos, T2-Cp1 que controla hasta 16 lectores externos de proximidad o 8 de proximidad y 8 de huella y T2-600 para instalaciones de 1 acceso (equipo con solo proximidad y equipo con proximidad + huella dactilar). Los equipos que más fabricamos son de huella con 80% y 20% de proximidad. En control accesos debemos distinguir entre control de personas y control de acceso de vehículos y personas

<b>T2-T4abs</b>	T2abs es un terminal concentrador para control de accesos con conexión TCPIP Dispone de 2 puertos para lectores RS232 y RS485 Se pueden conectar 2 lectores RS232 o hasta 8 lectores RS485 por puerto = 16 Ideal para control accesos. (precio lectoras no incluido)		900,00 €
<b>T2LEFT</b>	Lector Externo FP para T2 y T3 puerto serie para T2app y T2-Cp1		440,00 €
<b>T2-CP1-pk</b>	T2-Cp1-pk Controladora accesos especial parking On line-Off Line (fuente alimentación. 2 Relés internos+conexión relé ext., 4 entrada, conexión TCPIP		299,00 €
<b>T2-CP1-2</b>	T2-Cp-2 Controladora TCPIP On-line Off-Line especial tornos, portillo, barrera, puertas ext-int. 2 Relés interno + conexión relé externo, 4 entr. Puede conectar hasta 2 lectores RS232 teclado display (opcional)		250,00 €
<b>T2-CP1-16</b>	T2-Cp1-16 Controladora de accesos TCPIP hasta 6 lectores RS485 On line y Off Line especial torniquetes, portillos, barreras y puertas exterior e interior. 2 Relés internos y hasta 16 incorporados en los lectores. Conexión para relés externos, 4 entradas, teclado y display (opcional). Caja de plástico + fuente alimentación incluida		499,00 €
<b>T2LLEC485F</b>	T2-LEC485 - Lector externo adicional Proximidad lectura a 5-8 cm Conexión RS-485 hasta 1000 m. preparado para conexión a terminales T2app, T2abs y T2-Cp1 T2-L4ID4851208HE02		150,00 €
<b>T2-GP20-232F</b>	Lector de proximidad ID Conexión 232 de 12V con lectura de 10 dígitos Hexadecimal caja tipo 06 T2-L2ID2321210HE06. Preparado para conectar a terminales T2app y Topdata		90,00 €

### EQUIPOS DE BLOQUEO DE CONTROL DE ACCESOS

<b>T2-T2602-N</b>	<b>Torniquete inoxidable Trípode Brazo Cae (manual)</b> 1, Dispone de pictograma, pulsador desbloqueo en uno u otro sentido, Caída de brazos interrumpir alimentación o pulsar emergencia, ubicación lateral lectores proximidad cada lado, tapa superior y frontal mediante fácil acceso mecanismo.		1.499,00 € 1.350,00 €
<b>T2-T2602-S</b>	<b>Torniquete acero inoxidable Trípode Brazo Cae (lector prox)</b> Bidireccional con lector proximidad y conexión ordenador media TCPIP)		1.850,00 € 1.650,00 €
<b>T2-T8208BC</b>	<b>Torniquete de trípode T2-T8208BC</b> para control de acceso de personas. Dispone de pictograma para indicación de acceso permitido / acceso denegado. Entrada para pulsador de desbloqueo manual en uno u otro sentido, Caída brazo sin alimentación o pulsar emergencia Tapa superior y frontal mediante fácil acceso al mecanismo.		2.400,00 € 1.995,00 €
<b>T2-T8213BC</b>	<b>Torniquete Pasillo T2-T8213BC</b> en acero inoxidable con Brazo Cae (manual). Dispone de pictograma para indicación de acceso permitido / acceso denegado. Entrada para pulsador de desbloqueo manual en uno u otro sentido, Caída brazo al interrumpir alimentación o pulsar emergencia Tapa superior y frontal DE fácil acceso al mecanismo.		2.400,00 € 2.200,00 €
<b>CODIGO</b>	BARANDILLAS DE CIERRE PARA TORNOS Y PORTILLOS		PVP €
<b>T2-BAR05</b>	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 0,5 m.		190,00 €
<b>T2-BAR10</b>	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 1 m.		250,00 €
<b>T2-BAR20</b>	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 2,0 m.		450,00 €
<b>CODIGO</b>	PORTILLOS MANUALES Y MOTORIZADOS		PVP €
<b>T2-PX02015</b>	<b>Portillo motorizado Bidireccional T2-PX02015 New</b> mismo mueble que torniquete T2-T2602 (mas fácil de instalar y se integra muy bien visualmente con ese modelo de torniquete) Paso de hasta 900 mm. Electrónica de control. Lectores para apertura o pulsador manual (opcional). Alimentación a 220 V.		1.350,00 € 1.200,00 €
<b>T2-PB33</b>	<b>BARRERA T2-PB33</b> de 3 segundos apertura y hasta 6 Metros de brazo. Receptor + 2 mandos distancia (opcional 4 y 5 metros) OFERTA		1.450,00 € 1.200,00 €
<b>T2-PB61</b>	<b>BARRERA T2-PB61</b> de 1 segundo apertura Receptor y 3 hasta 4 Metros de brazo 2 mandos distancia, OFERTA		1.550,00 €
<b>T2-TPR02</b>	<b>Kit 300</b> Tarjetas proximidad preimpresas Offset a 1 ó 2 caras color a 0,90 €/tarjeta De 500 a 1000 por solo 0,63 € / tarjeta. De 1001 a 5000 por solo 0,45 € / tarjeta Plazo entrega 2 / 3 semanas desde ok a la prueba física si es posible o fichero		270,00 €



**TERMINALES CONTROL ACCESOS y CONTROL PRESENCIA T2app, T3app Gama Alta**

CODIGO	TERMINALES T2app		PVP €
T2-T4app-kpr	Kit compuesto de: 1 T4app-prox. TCPIP display TFT color, teclado de 17 tecla y lector interno de proximidad. Hasta 2 lectores externos RS323 código de barras para captura de datos o hasta 8 lectores RS485 para control accesos 1 licencia Software Ixion Presencia Profesional licencia para hasta 400 empleados 100 tarjetas personalizadas y pack 5 horas formación remota de usuarios		1.950,00 €
T2-T4app-Kfp	Kit compuesto de: 1 T4app-FP huella dactilar, TCPIP display TFT color, teclado de 17 tecla y lector interno de proximidad. Hasta 1 lector externo Código Barras o 4 lectores Proximidad RS485 con id Software Ixion Presencia Profesional 20 tarjetas personalizadas y formación remota de usuarios		2.350,00 €
T2-T4abs	T2abs es un terminal concentrador para control de accesos con conexión TCPIP Dispone de 2 puertos para lectores RS232 y RS485 Se pueden conectar 2 lectores RS232 o hasta 8 lectores RS485 por puerto = 16 Ideal para control accesos. (precio lectoras no incluido)		900,00 €
T2LEFT	Lector Externo FP para T4 puerto serie para T2-T4app y T2-Cp1		440,00 €
T2-CP1-pk	T2-Cp1-pk Controladora accesos especial parking On line-Off Line (fuente alimentación. 2 Relés internos+conexión relés ext., 4 entrada, conexión TCPIP		299,00 €
T2-CP1-2	T2-Cp-2 Controladora TCPIP On-line Off-Line especial tornos, portillo, barrera, puertas ext-int. 2 Relés interno + conexión relé externo, 4 entr. Puede conectar hasta 2 lectores RS232 teclado display (opcional)		250,00 €
T2-CP1-16	T2-Cp1-16 Controladora de accesos TCPIP hasta 6 lectores RS485 On line y Off Line especial torniquetes, portillos, barreras y puertas exterior e interior. 2 Relés internos y hasta 16 incorporados en los lectores. Conexión para relés externos, 4 entradas, teclado y display (opcional). Caja de plástico + fuente alimentación incluida		499,00 €
T2LLEC485	T2-LEC485 - Lector externo adicional Proximidad lectura a 5-8 cm Conexión RS-485 hasta 1000 m. preparado para conexión a terminales T2app, T2abs y T2-Cp1 T2-L4ID4851208HE02		150,00 €
T2-GP20-232	Lector de proximidad ID Conexión 232 de 12V con lectura de 10 dígitos Hexadecimal caja tipo 06 T2-L2ID2321210HE06 Preparado para conectar a terminales T2app y Topdata		90,00 €
T2LCB	T2LCB - Lector externo código de barras Metrologic Conexión RS-232 preparado para conectar a terminales T2app y Topdata		190,00 €
T2LCB-O	T2LCB-O - Lector externo código de barras omnidireccional Maguellan Conexión RS-232 Preparado para conectar a terminales T2app, T2-Cp1 y Topdata		325,00 €
T2-ES4	Modulo de relés T2-ES4 Tiene 4 Entradas y 4 Relés de salida Comunicación RS232 Para terminales T2app y para PC con conexión RS232		175,00 €
T2-ES8	Modulo de relés T2-ES8 Tiene 8 Entradas y 8 Relés de salida 8E/8S Comunicación RS232 Para terminales T2app y para PC con conexión RS232. La placa puede programarse para controlar un parking simple. Barreras, lazos, ...		275,00 €
T2-ES3MD	El T2-ES3MD es un Mando distancia universal compuesto de 1 controladora con 3 relés y mando a distancia Tiene 3 canales para activar hasta 3 relés uno por cada botón del mando a distancia con 2 mandos a distancia incluidos. Receptor integrado en la placa		175,00 €
T2-485ID	Placa controladora para convertir un lector RS232 en RS485 que además incorpora Relé de apertura y detector de puerta abierta. Trabajando con red RS485 directamente desde un PC, leemos un tarjeta+ID y aceptamos la apertura o la denegamos. Ideal para terminales y para PC (con gp20)		135,00 €



**Terminales gama media Control ACCESOS, CONTROL PRESENCIA T-399, T2-600, T2-600U**

CODIGO	TERMINALES T2app		PVP €
T2-T600IPrxK	<b>Kit Terminal T2-T600IPRXX</b> compuesto de: 1 terminal T2-T600IPRXX de proximidad RFID + software Ixion Presencia Profesional Ver. Lite + Software instalación + 50 tarjetas proximidad 125 KHz y CD video de auto formación. Pack 2 horas de ayuda remota. Instalación in situ NO incluida.		647,00 € 547,00 €
T2- T600IPrx	<b>Terminal T2-T600IPRXX</b> proximidad sin software (SDK disponible). Lector Prox. 125 KHz. hasta 1700 empleados por terminal, tarjeta proximidad, Código empleado + PIN Puede funcionar de forma autónoma. Comunicación TCPIP y serie. Opcional descarga por Pen-Drive		447,00 € 390,00 €
T2-T600I PK	<b>Kit Terminal T2-T600IP</b> huella dactilar + proximidad + N° empleado +PIN Hasta 1700 usuarios, 3400 huellas, 1700 tarjetas RFID Con software Ixion Presencia Profesional Ver. Lite + Software instalación y CD video de auto formación. Pack 2 horas de ayuda remota. Instalación in situ (opcional).		697,00 € 597,00 €
T2-T600IP	<b>Terminal T2-T600IP</b> huella dactilar y proximidad sin software (SDK disponible). Huella dactilar 1:N, hasta 1700 empleados y 3400 huellas por terminal, tarjeta proximidad, Código empleado + PIN Puede funcionar de forma autónoma. Comunicación TCPIP y serie.		499,00 € 447,00 €
T2-T600IPK T2-Instalar	<b>Kit Terminal T2-600</b> huella dactilar y proximidad con software Ixion Presencia Profesional Ver. Lite + Software instalación y CD video de auto formación. Pack 2 horas de ayuda remota. Instalación in situ <b>SI</b> incluida.		850,00 € 797,00 €
T2-T606K	<b>Kit Terminal T2-606</b> huella dactilar + proximidad + PIN con software Ixion Presencia Profesional Ver. Lite + Software instalación y CD video de auto formación. Pack 2 horas de ayuda remota. Instalación in situ NO incluida.		697,00 € 597,00 €
T2-T909	Controlador de accesos simple <b>T2-T909</b> Se conecta a cualquiera de los terminales T2-Txx para controlar un acceso a una puerta, barrera o tornos. Incorpora un relé para la apertura.		150,00 € 99,00 €
T2-T808	Controlador de accesos doble <b>T2-T808</b> para conectar dos lectores de proximidad o cualquiera de los T2-Txx para controlar dos accesos a puertas, barreras o tornos. Incorpora 2 relés para la apertura.		190,00 € 150,00 €
T2-TF2	Lector de huella dactilar <b>T2-Tf2</b> autónomo con conexión RS485 para conectar a un controlador T2-T808 o directo a PC. Mediante su relé controla el acceso de una puerta, un tornos, una barrera. Puede guardar hasta 700 huellas o tarjetas de proximidad RFID de 125 Khz.		250,00 € 210,00 €
T2-T610	Caja fuerte <b>T2-T610</b> con apertura mediante huella dactilar con hasta 10 huellas dactilares para 10 personas diferentes Una excelente caja con la última tecnología para abrirla, huella dactilar Se alimenta mediante una batería.		243,00 € 199,00 €
T2-T400	Cerradura para puerta <b>T2-T400</b> tipo hotel con huella dactilar alimentada con pilas alcalinas. Incorpora todo el elemento de la cerradura, cierre con seguridad, maneta interior y exterior, todos los elementos necesarios. Incluye plantilla para marcar la puerta para rebajar.		299,00 €
T2-T110	Lector de huella dactilar <b>T2-T110</b> con conexión a ordenador PC mediante cable USB. Se pueden recoger las huellas para enviarlas a los terminales T2-600 mediante aplicación T2-Recoger3		110,00 €
T2-Rondas8	<b>Kit T2-Rondas8</b> compuesto de Terminal T2-TCR01 + software T3-Rondas + 10 Tag Equipo ideal para vigilantes jurados, para rondas en empresas, rondas en barcos, rondas en polígonos que requieren que la vigilancia se realice en los tiempos marcados para cada punto		299,00 €
T2-Viggia	<b>Kit Viggia</b> de control de rondas compuesto de: Terminal compacto con conexión serie, cable de conexión con el ordenador, 6 eBoton y 6 arandelas para fijación, funda para terminal, batería. Software de control de rondas para Viggia		315,00 €
T2LDT5512-WA	Lector sobremesa de proximidad 125 Khz USB alimentado por USB 5V. lee 10 dígitos Hexadecimal T2-L2IDUSB0510HE12		85,00 €


**Lectores proximidad RFID**

CODIGO	TERMINALES T2app		PVP €
T2-LEC485	T2-LEC485 - Lector externo adicional Proximidad lectura a 5-8 cm (conexión RS-485 hasta 1000 m.) preparado para conexión a terminales T2app, T2abs y T2-Cp1 T2-L4ID4851208HE02		150,00 €
T2LDT5512-WA	Lector sobremesa de proximidad 125 Khz USB alimentado por USB 5V. lee 10 dígitos Hexadecimal T2-L2IDUSB0510HE12		85,00 €
T2-R125USB	Lector sobremesa de proximidad 125 Khz USB alimentado por USB 5V. lee 10 dígitos Hexadecimal T2-L2IDUSB0510DE80		85,00 €
T2-GP20-232	Lector de proximidad ID Conexión 232 de 12V con lectura de 10 dígitos Hexadecimal caja tipo 06 T2-L2ID2321210HE06		40,00 €
T2-GP20-ABA	Lector de proximidad ID conexión 232 de 12V con lectura de 10 dígitos Hexadecimal caja tipo 03 T2-L2ID2321210DE03		40,00 €
T2-GP20-WIE	Lector de proximidad ID conexión 232 de 12V con lectura de 10 dígitos Hexadecimal caja tipo 03 T2-L2IDWGD1210DE05		40,00 €
T2-L2MF03R	Lector proximidad IC Mifare WGD 12 V. lectura 10 DE 03 Lee ID tarjeta Mifare. T2-L2ICWGD1210DE03		45,00 €
T2-L2MF03R232	Lector proximidad IC Mifare RS232 12 V. lectura 10 DE 03 Lee ID tarjeta Mifare. T2-L2IC2321210DE03		45,00 €
T2-L2MF05R	Lector proximidad IC Mifare WGD 12 V. lectura 10 DE 05 Lee ID tarjeta Mifare. T2-L2ICWGD1210DE05		45,00 €
T2-A2CARCOL	T2-Recogedor es un motorizado para recoger tarjetas leerlas y si debe quedársela la entra hacia una urna y si debe devolverla, después de leerla la devuelve Comunicación 232		250,00 €
T2-A2CAREMI	T2-EmisorT es un equipo dispensador de tarjetas para control de accesos. Motorizado enviando una señal de control emite una sola tarjeta. Tiene control de pocas tarjetas y de faltan tarjetas		290,00 €
T2-T110	Lector de huella dactilar <b>T2-T110</b> con conexión a ordenador PC mediante cable USB. Se pueden recoger las huellas para enviarlas a los terminales T2-600 mediante aplicación T2-Recoger3		110,00 €
T2-LCB-O	<b>T2LCB-O</b> Lector externo código de barras omni-direccional Maguellan 1d y 2d (opcional) conexión RS-232 Preparado para conectar a terminales T2app, T2-Cp1 y Topdata		325,00 €
T2-LCB	<b>T2LCB</b> - Lector externo código de barras Metrologic Conexión Rs-232RS-232 preparado para conectar a terminales T2app y Topdata		190,00 €
T2-L2IDAUT99	Teclado autónomo antivandálico con lector de proximidad integrado - Lector de proximidad 125 KHz, rango de lectura de hasta 65 mn, hasta 500 usuarios de PIN y/o tarjeta - Construcción robusta antivandálica, 3 niveles de usuario: normal, seguro y administrador - Admite códigos de hasta 8 dígitos con bloqueo por error, antisabotaje óptico, 1 relés salida: puerta (2A NA/NC) - Consumo: 125 mA a 12V sin calefactor, 605 mA a 12V con calefactor, grado de protección IP54 - Dimensiones: 120 x 76 x 27 mm, peso: 440 g		95,00 €
T2-A2EC12AM	Electrocerradura para puerta. Tensión 12 V. alterna. Dispone de memoria después de dar impulso se queda abierta hasta empujar la puerta. Dispone de desbloqueo manual para dejarla abierta mientras no se pone el seguro de nuevo. Tornillo seguridad		38,00 €
T2-A2EI300	<b>Electroimán T2A2EI300</b> -300 Kg para control de accesos para colocar en puerta. Mientras el electroimán tiene corriente se mantiene la puerta cerrada.		120,00 €
T2-XZ0116	Pulsador para "petición de salida" SIN CONTACTO y con 1 relé de salida. Solo ACERCAR LA MANO para libre propagación enfermedades contagiosas. 1 relé de salida contactos libres de tensión Común/NC/NA 3A. Indicador luminoso estado, led azul en reposo y rojo al acercarse a 10cm. Acabado en acero inoxidable. Grado IP55. 115 x 70 x 29mm. 12V CC. T.trabajo -20°C a +55°C		18,00 €
T2-XZ0197	Pulsador para petición de salida "CON CONTACTO" y relé de salida. contacto libre de tensión Común/NC/NA 3A. Indicador grande luminoso de estado		16,00 €
T2CUSB232A	Conversor Serie RS-232 - USB		12,00 €
T2CUSB485A	Conversor Serie RS-485 - USB		39,00 €
T2-FA12V3A	Fuente de alimentación de 12 V y 3 Amperios carcasa metálica		21,00 €
T2-FA24V3A	Fuente de alimentación de 24 V y 3 Amperios carcasa metálica		39,00 €
T2-LFPUSBS	<b>Lector DE huella dactilar para grabar las huellas para terminales T2-Cp1</b>		Consultar



## SOFTWARE DE CONTROL

IPL01050	<b>IPL Ixion Presencia Lite</b> Ver 2.96 Monopuesto 50 empleados. Es el mismo software que la versión profesional pero limitada a monopuesto y máximo 50 empleados		250,00 €
IPP04200	<b>IPP Ixion Presencia Profesional Bronze</b> V 2.96 programa control horario y visitas y accesos 4 licencias simultaneas y hasta 200 empleados		960,00 €
IPSA06400	<b>IPSA Ixion Presencia Silver</b> Presencia Prof. + <b>modulo Accesos plus</b> V 2.96 programa control horario y accesos 6 licencias simultaneas y hasta 400 empleados		1.560,00 €
IPCG25400	<b>IPCG I. Presencia-Corporativa Gold</b> ver 2.96 control de accesos, control presencia (licencia Corporativa). 25 licencias simultaneas y hasta 400 empleados		2.760,00 €
IPC25-M	<b>I-Presencia-Presencia Platinum</b> ver 2.96 control de accesos, control presencia (licencia Corporativa-adaptación medida Administración - Universidades). Ixion Web + Ixion Fichar Web. Sin límite de licencias, sin límite de accesos simultáneos y sin límite de empleados.		Consultar Según requisitos
IPPMas	<b>Ixion-Presencia Plus ++</b> Gestión horarios y calendarios para supermercados y grandes superficies. Confeccione sus calendarios y horarios cíclicos de sus empleados de una forma fácil y efectiva. Requiere como mínimo Ixion Presencia Version Bronze		Consultar Precio
T2-Recoger3	<b>T2-Recoger3</b> es el software de T2app para comunicar con los terminales y equipos T2, T3 y T4app. Comunica con Ixion Presencia, accesos y producción. Comunica con cualquier software de presencia mediante ficheros de Texto Plano		150,00 €
I-Vehiculos	<b>IXION Vehículos.</b> Gestión de vehículos de abonados podemos controlar acceso hasta una fecha, con posibilidad de facturar por cliente, vehículo, nº de veces que puede entrar, por tiempo.		990,00 €
IWC10	<b>Ixion-Web ver 1.01</b> debe ir con Ixion-Presencia Corpor.) versión limitada a consultas y 100 u (precio por licencia)		2.500,00 €
TS-FWEB	<b>I-Fichar Web</b> Programa para fichar vía Web debe disponer Ixion-Presencia profesional, apache, PHP		300,00 €
IAF10	<b>Ixion Aforos.</b> Control de aforos recintos On line con gestión de entradas, gestión de abonos, impresión de tickets en formato cartón y en formato tarjeta PVC con chip de proximidad.		990,00 €
IAR10	<b>Ixion Recomat</b> Control de accesos mediante reconocimiento matricula para parking, camping, entrada de vehículos en general a empresas, edificios. OCR + Software servidor hasta 4 vías + 1 Cámara IP + 1 soporte acero inoxidable con visera o caja de 20x20 para alojarla en exterior.		1.950,00 €
IESCOLA	<b>T2-Ixion Escola</b> Gestión de control de absentismo escolar y control de comedor escolar para escuelas públicas y privadas <b>T2-IComedor</b> Gestión del comedor escolar, control de acceso, control de alergias, control de anorexia		Consultar
IFIDE	<b>Ixion-Fidelitas.</b> Aplicación de fidelización de clientes para controlar mediante tarjeta cliente ventas Conexión ODEBC	<b>FIDELITAS</b>	690,00 €
	<b>Desarrollos de ingeniería para circuitos electrónicos.</b> Proyectos electrónicos de control recogida datos, desarrollo, confección del prototipo, pruebas con el prototipo Preserie para pruebas en campo y las series de los equipos		Consultar
	<b>Aplicaciones a medida</b> relacionadas con el control, la seguridad y los automatismos. Requerimientos, análisis, programación, implantación de software a medida de sus necesidades. Desarrollo de circuitos electrónicos para seguridad y control		Consultar
T2-T110S	<b>Aplicaciones de huella dactilar</b> a medida de control de presencia mediante portátil y lector de huella USB con conexión a BBDD SQL (lector+licencia captura datos) Control empleados de forma remota mediante un portátil y/o PC el lector T2-T110 y nuestro software.		Consultar
	<b>Aplicaciones para trazabilidad</b> captura de datos RFID larga distancia		Consultar
T2-Gym	<b>Aplicación de control accesos a instalaciones deportivas.</b> Controla el acceso de los abonados o clientes a la instalación deportiva. Gestión de abonados, cobro de los recibos, venta de productos, alquiler de pistas o equipos. Gestión reservas		Consultar


**CONTROL ACCESOS DE PERSONAS. Torniquete**

CODIGO	TORNQUETE REVOLUTION BIDIRECCIONAL (Opcional Brazo que cae)		PVP €
T2-20010465	Torniquete Revolution Negro lector de Proximidad 125 Khz. comunicación Ethernet TCPIP		Consultar
ZOBC	Opcional Brazo que cae Al faltar la corriente para cualquier modelo indicado		360,00 €
CODIGO	TORNQUETE HT2 ACERO INOXIDABLE		PVP €
T2-T2602-N	<b>Torniquete inoxidable Trípode Brazo Cae (manual)</b> 1, Dispone de pictograma, pulsador desbloqueo en uno u otro sentido, Caída de brazos interrumpir alimentación o pulsar emergencia, ubicación lateral lectores proximidad cada lado, tapa superior y frontal mediante fácil acceso mecanismo.		1.499,00 € 1.350,00 €
T2-T2602-S	<b>Torniquete acero inoxidable Trípode Brazo Cae (lector prox)</b> Bidireccional con lector proximidad y conexión ordenador media TCPIP)		1.850,00 € 1.650,00 €
T2-T2652-N	<b>Torniquete inoxidable pasillo Brazo Cae (manual)</b> 1, Dispone de pictograma, pulsador desbloqueo 2 sentidos, Caída brazo sin alimentación o emergencia, ubicación lateral lectores proximidad, tapa superior y frontal fácil acceso.		2.150,00 € 1.650,00 €
T2-T2652-S	<b>Torniquete Pasillo acero inoxidable con Brazo Cae (lector prox)</b> Bidireccional lector proximidad y conexión ordenador mediante RS232 (opcional TCPIP)		2.550,00 € 1.950,00 €
T2-T8208BC	<b>NUEVO Alta Calidad</b> Torniquete de trípode <b>T2-T8208BC</b> control acceso personas. Dispone de controladora T2-Cp1-2 + 2 lectores T2-GP20 . Pictograma para indicación de acceso permitido / acceso denegado. Entrada para pulsador de desbloqueo manual en uno u otro sentido, Caída brazo al interrumpir alimentación o pulsar emergencia Tapa superior y frontal mediante fácil acceso al mecanismo.		2.100,00 € 1.995,00 € <b>Motorizado</b> 2.395,00 €
T2-T8213BC	<b>NUEVO Alta Calidad</b> Torniquete Pasillo <b>T2-T8213BC</b> acero inoxidable con Brazo Cae (T2-Cp1 + 2 lectores). Dispone de pictograma para indicación de acceso permitido / acceso denegado. Entrada para pulsador de desbloqueo manual en uno u otro sentido, Caída brazo al interrumpir alimentación o pulsar emergencia Tapa superior y frontal mediante fácil acceso al mecanismo.		2.400,00 € 2.200,00 € <b>Motorizado</b> 2.595,00 €
CODIGO	BARANDILLAS DE CIERRE PARA TORNOS Y PORTILLOS		PVP €
T2-BAR05	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 0,5 m.		190,00 €
T2-BAR10	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 1 m.		250,00 €
T2-BAR20	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 2,0 m.		450,00 €
CODIGO	PORTILLOS MANUALES Y MOTORIZADOS		PVP €
T2-PX02014	Portillo Motorizado Bidireccional (opcional fotocélulas) Motorizado Bidireccional Banderola desde 600 mm. a 900 mm. En caso de falta de corriente se abre mediante batería incorporada.		1.350,00 €
T2-PX02015	<b>Portillo motorizado Bidireccional T2-PX02015 New</b> mismo mueble que torniquete T2-T2602 (mas fácil de instalar y se integra muy bien visualmente con ese modelo de torniquete) Paso de hasta 900 mm. Electrónica de control. Lectores para apertura o pulsador manual (opcional). Alimentación a 220 V.		1.350,00 € 1.200,00 €
T2-PX02015-1	<b>Portillo motorizado Bidireccional T2-PX02015 New</b> Fácil de instalar y se integra muy bien visualmente con nuestros modelos de torniquete Paso de hasta 900 mm. Electrónica de control. Lectores para apertura o pulsador manual (opcional). Alimentación a 220 V.		1.450,00 € 1.250,00 €
T2-PX02016	<b>Portillo Manual con cerradura T2-PX02016</b> Portillo totalmente manual de hasta 900 mm. Opción de cierre con llave Opción medio pie para ser fijado a mueble o pie completo Ideal para lugares que deben cumplir la legislación de movilidad reducida		599,00 € 550,00 €
T2-PV02016	<b>Portillo Giratorio Motorizado bidireccional T2-PV02016</b> (opcional con fotocélulas) Con puerta de cristal de apertura a 90° Puede ser accionado con pulsador, lector, máquina de pago. Electrónica de control de giro Alimentación a 220 V.		3.200,00 €



## PASILLOS Y JAULAS

CODIGO	PASILLO AUTOMATICO ACERO INOXIDABLE Y CRISTAL		PVP €
T2-PASML	Pasillo Manos libres T2-PASML Equipo de proximidad con tarjetas de 13,56 Mhz. Con contador de personas que llevan tarjeta y que no llevan. Electrónica de control de paso Relé para apertura de puerta o activación de sirena		Consultar
T2-PM01-I	Pasillo Automát. apertura lateral acero inox cristal laminado izq. Incluye controladora accesos T2-CP1-2 y lectores proximidad		2.329,00 €
T2-PM01-D	Pasillo Automát. apertura lateral acero inox cristal laminado der. Incluye controladora accesos T2-CP1-2 y lectores proximidad		2.329,00 €
T2-PM01-C	Pasillo Automático apertura lateral inox cristal laminado Centro. Incluye controladora accesos T2-CP1-2 y lectores proximidad		2.990,00 €
T2-PM03-AI	Pasillo Automát. apertura lateral acero inox cristal laminado doble altura izq. Incluye controladora accesos T2-CP1-2 y lectores proximidad		2.550,00 €
T2-PM03-AD	Pasillo Automát. apertura lateral acero inox cristal laminado doble altura der. Incluye controladora accesos T2-CP1-2 y lectores proximidad		2.550,00 €
T2-PM01-C	Pasillo Automático apertura lateral inox cristal laminado doble altura Centro. Incluye controladora accesos T2-CP1-2 y lectores proximidad		3.364,00 €
T2-PASTC01	Pasillo motorizado izquierdo apertura bidireccional 50 cm paso para formar pasillo de 1 m, con T2-PASTC02 o T2-PASTC03) Controladora T2-Cp1-2 y lector		Consultar
T2-PASTC02	Pasillo motorizado derecho apertura bidireccional 500 mm a 800 mm paso para formar pasillo hasta 1600 mm Con T2-PASTC01 o T2-PASTC03 forman 1 o dos pasillos) Controladora T2-Cpa-2		Consultar
T2-PASTC03	Pasillo motorizado central Apertura bidireccional Puerta de 500 mm a 800 mm. paso para formar pasillo hasta 1600 mm con un T2-PASTC02 y un T2-PASTC01 se pueden realizar 2 pasillos) Ajuste regulable de tiempo de apertura y de cierre Controladora T2-Cpa-2		Consultar
T2-PM02-I	Pasillo m ancho 900 mm. Mueble izquierdo		Consultar
T2-PM02-D	Pasillo M ancho 900 mm. Mueble central		Consultar
T2-PM02-C	Pasillo M ancho 900 mm. Mueble derecho		Consultar
T2-J400-1	Jaula simple bidireccional para un solo paso simultaneo eléctrico bidireccional Fabricada en acero inoxidable AISI-201. Ancho de Paso 600 mm Apertura manual o mediante terminal accesos T2-Cp1-2 Todo tipo de lectores 3 Aspás 120°.		4.760,00 €
T2-J400-9	Jaula simple bidireccional para un solo paso simultaneo eléctrico bidireccional Fabricada en acero inoxidable AISI-304 Ancho de Paso 600 mm. Apertura manual o mediante terminal T2-Cp1-2 Todo tipo de lectores 3 Aspás 120°		5.780,00 €
T2-J403-2	Jaula doble bidireccional para dos pasos simultáneos eléctrico bidireccional Fabricada en acero inoxidable AISI-201 Ancho de Paso 600 mm Apertura manual o mediante terminal T2-Cp1-2 Todo tipo de lectores 3 Aspás 120°		8.064,00 €
T2-J404-2	Jaula doble bidireccional para dos pasos simultáneos Fabricada en acero inoxidable AISI-304 Ancho de Paso 600 mm Apertura manual o mediante terminal T2-Cp1-2 Todo tipo de lectores 3 Aspás 120°		9.036,00 €
T2-J405-1	Molinete de control de acceso bi-direccional Acero inoxidable AISI-304 4 aspás 90° Opcional (Lector y controladora de accesos T2-Cp1-1)		2.516,00 €
T2-M01-M	Molinete de control de acceso unidireccional manual Acero inoxidable AISI-304 4 aspás 90° Opcional (Lector y controladora de accesos T2-Cp1-1)		976,00 €


**APARCAMIENTO PÚBLICO, ROTACION y/o ABONADOS. BARRERAS Y ACCESORIOS**

CODIGO	CONTROL ACCESO VEHICULOS		PVP
T2-PB33	<b>BARRERA T2-PB33</b> de 3 segundos apertura y hasta 6 Metros de brazo. Receptor + 2 mandos distancia (opcional 4 y 5 metros) <b>OFERTA</b>		1.450,00 € 1.250,00 €
T2-PB61	<b>BARRERA T2-PB61</b> de 1 segundo apertura Receptor y 3 hasta 4 Metros de brazo 2 mandos distancia, <b>OFERTA</b>		1.550,00 €
T2-PB67	<b>BARRERA T2-PB67</b> de 6 segundos apertura y hasta 6 Metros de brazo (receptor mando distancia + 2 mandos) <b>OFERTA</b>		1.500,00 €
T2-PB69	<b>BARRERA T2-PB69</b> de 3 segundos de apertura y brazo 3.0 m. de brazo articulado Receptor + 2 mandos distancia <b>OFERTA</b>		1.450,00 €
T2-P132-P	Detector Lazo magnético <b>T2-P132-P</b> 1 C. 220 V. Pulso salida ideal para contar vehículos		180,00 €
T2-P132-1	Detector Lazo magnético <b>1 Canal T2-P132-P</b> . Detecta la presencia de vehículo para entregar ticket, para bajar la barrera, etc. Lleva 1 relé Tensión a 220 V (opcional 24 V)		150,00 €
T2-P232-2	Detector Lazo magnético 2 canales <b>T2-132-2 220V</b> . detecta presencia de vehículo igual T2-P132-1 con 2 canales y 2 relés. Tensión a 220 V (opcional 24 V)		220,00 €
CAM0001 T2-Recomat	Digitalización Matrículas LPR <b>T2-Recomat</b> carril completo Compuesto de cámara especial para LPR con control de los contraluces, electrónica para cámara, báculo para cámara tipo pie en acero inoxidable o cajón de 200x200 con puerta trasera. Control vía TCPIP Y software reconocimiento T2-Recomat puede controlar hasta 4 vías (PC no incluido)		1.950,00 €
T2-Recomat-2V	Vía adicional (2ª Vía) Cámara y báculo para 2ª Vía (es imprescindible tener Kit de una vía) Disponemos de equipo que no precisa ordenador especial para parking (consultar)		Opcional PC Server 550,00 € 1.100,00 €
T2-PVL040	Rotulo luminoso perfil aluminio 80X100 a 2 caras y libre y completo.		1.824,00 €
T2-PVL051	ROTULO LIBRE-COMPLETO - 80X20 con mando 1 cara		499,00 €
T2-PVL052	ROTULO LIBRE-COMPLETO - 80X20 CON MANDO 2caras		672,00 €
VA0500	<b>Báculo para lector Código barras</b> omni-direccional (no incluye lectores). Esp. para lectores omni-direccionales y para interfonos		350,00 €
T2-BacPr	<b>Báculo para lector Proximidad</b> (no incluye lectores) Modelo 20X20 para lectores RFID 125 Mhz. / Mifare y alojamiento Portero superficie		450,00 €
T2-PT300E	<b>T2-PR300E</b> PARKING Columna Emisora Código barras. Columna expendedora tickets código barras control aparcamientos. Imprime fecha, hora, minutos y otros. Incluye luz cortesía, display usuario, interfono, Detector presencia y paso de vehículo. Gestión Abonados. Comunicación Ethernet. Soporta lector proximidad y Digitalización matrículas. Apto Intemperie. Funcionamiento OnLine-OffLine. Mensajes Voz, Interfonía IP (Opcional)		2.859,18 €
T2-PR300V	<b>T2-PR300V</b> PARKING Columna Validadora Código barras. Soporta tickets, visitantes, congresos, Abonados, etc... Equipamiento estándar incluye: Lector dinámico código barras mínimo desgaste, Luz cortesía, Display usuario, Interfono, Detector presencia vehículo, Detector paso vehículo, Comunicación Ethernet. Gestión Abonados. Soporta lectores TAGs, Proximidad y Digitalización de matrículas. Intemperie. On y Off Line. Interfonía IP (Opcional) Lector motorizado ( opcional ) Verde y gris colores estándar		2605,84 €
T2-PC300CB	<b>T2-PC300CB</b> PARKING Cajero automático código de barras. Apto funcionar 24h.- Intuitivo, mensajes visuales, gráficos y hablados configurables. Lector ticket código barras. Lector billetes Euros, acepta valores Euros 5, 10, 20, 50. Apila 400/500 billetes. Acepta monedas, devolución monedas configurable y billetes. Recicla 4 tipos monedas. Pantalla TFT táctil color 15" Varios informes, cajas, alarmas. 4 Idiomas. Impresora justificantes. Comunicación tcpip. Cerradura seguridad. Pago tarjeta crédito e Interfono IP (opcional)		11.555,00 €
T2-PS122	<b>T2-Park3</b> Software Administración y Facturación Aparcamiento. Sistema Multiplanta. Cliente Servidor W2003, W-7. La flexibilidad de T2-Park3, permite arquitecturas diseño precio. El sistema facilidad modificar diseño planta, incorporar nuevas vías ingreso o regreso, o incorporar equipamiento de mejora servicio. Informes, históricos, movimientos, estadísticas		1.044,00 €
T2-PR009	<b>T2-PR009 Puesto de cobro manual código de barras</b> . Puesto control y cobro para Parking incluye: PC con Windows instalado, monitor TFT 19", Teclado, Ratón, Lector de Código Barras, Cajón Portamonedas, Switch comunicaciones 8 puertos, Impresora recibos, 3 Park instalación y configuración de software. Permite gestión tickets rotación, vale descuento, cuenta corriente, congreso, etc. Gestión alarmas de periféricos on line.		1.397,00 €
T2-PSegui00	<b>T2-Guiado01</b> Sistema de guiado de parking de rotación con señalización vertical Grupos por plantas o zonas. Detectores, cables, display de zona, de grupo y de planta. Software de control.		Consultar
T2-Señaliza	<b>T2-Señaliza</b> se ocupa de señalar tanto horizontal como verticalmente su parking de estacionamiento. Cartelería, semáforos de 150, de 200 y 300 mm. de diámetro, con pie o sin pie, señales verticales. Pintado de suelo, marcado de plazas, marcas de seguridad, marcas de atención		Consultar
T2-PC101	<b>Motor para Cancela</b> recepción vía radio con 2 mandos distancia		350,00 €



# Soluciones control acceso instalaciones deportivas



**El Kit se compone de:**

## Torniquete



Bi-direccional  
Caída brazo  
Proximidad RFID



## Software T2-Gym



Control accesos  
Gestión abonados

## 300 Tarjetas PVC



Chip Proximidad  
Preimpresión Color  
4 C a 1 o 2 caras  
o 300 llaveros  
o 200 pulseras



**Tel. 902 20 28 29 - marketing@t2app.com**



Torno T2-T2602-S 1850,00 € + T2-Gym solo control accesos 950 € + 327,00 € por solo

**2.995,00 € + IVA**

**T2Gym Versión Plus por solo 3.495,00 € + IVA**

Instalación no incluida en ninguna de las 2 opciones



Consultar con huella dactilar



**SOLUCIÓN CONTROL ACCESOS INSTALACIONES DEPORTIVAS**

**SOLO TARJETAS RFID, PROXIMIDAD 125 Khz.**



Si ya dispone de control de accesos le ofrecemos 300 tarjetas impresas a 4 colores y 2 caras por solo (Offset) **189,00 €** + IVA

Si ya dispone de control de accesos le ofrecemos 600 tarjetas impresas a 4 colores y 2 caras por solo (Offset) **300,00 €** + IVA

Consultar % descuento para otras cantidades o tipo

Consultar % descuento para otras cantidades o tipo

**LECTOR Rfid**

**TORNIQUETE**

**PORTILLO**

**PARKING**

**Lector USB RFID**



Precio unidad **85,00 €**

**Modelo T2-T2602-S**



Precio **1.650,00 €**

**Motorizado T2-PX02015**



Precio **1.200,00 €**

**Barrera T2-PB33**



Precio **1.200,00 €**

**T2-GYM Abonados**

Gestión abonados. Comunicados: Etiquetas, cartas, e-mails y SMS. Control cuotas periódicas incluye cambios por edad. Gestión actividades (escuelas, cursos), control grupos y plazas. Listados presencia. Control taquillas, incidencias, agenda acciones, seguimientos económicos. Proceso facturación (remesas, listados, devoluciones). Estadísticas. Exporta Excel. Coneta contabilidad

**T2-Gym Control acceso**

Monitorización de accesos de abonados puntos identificación. Acceso a través lectores sobremesa, pared o en tornos. Códigos barra, banda magnética, tarjeta proximidad o biometría por huella. Restricciones por baja, horario, motivos económicos, sexo (vestuarios). Pupilaje para vehículos, cobro tiempo estaciona. Estadísticas accesos

**T2-Punto Venta**

Gestión de tickets. Ventas por operador. Cierre de día y arqueos. Traspasos automáticos a contabilidad. Ventas al contado (metálico, cheque, tarjeta bono prepago) o aplazados a la facturación general. Control del Riesgo. Control de stocks, Estadísticas de ventas.

**T2-Control Instalación**

Racionalización del uso de los servicios (pistas de tenis / pádel, cabinas de estética). Ciclo de vida de un servicio (Reserva, ocupación, cobro) Gestión económica (Contado, Bonos de prepago, a crédito). Planificación (Escuelas, campeonatos, mantenimiento). Gestión de invitaciones. Estadísticas de ocupación y rentabilidad (por meses, días, horas). Gráficos de evolución.

**SOLUCIONES PARA PARKING DE INSTALACIONES DEPORTIVAS**



Reconocimiento de matrículas, emisor de tickets, tarjeta de abonados, cajero automático, validador de tickets o abonados y barreras de entrada y salida. Sistemas de señalización de Parking y de guiado vehículos a plazas


**CONTROL INSTALACIONES DEPORTIVAS**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	PVP €
T2-KITGYMP	T2-KitGymP es un kit de control de accesos y gestión de gimnasios compuesto por: Torniquete T2-T2602-S+T2-Gym control accesos + gestión deportiva, socios, punto venta+300 tarjetas preimpresa offset		3.495,00 €
T2-KITGYML	T2-KitGymL kit solo control accesos: Torno T2-T2602+T2-Gym Lite control accesos socios+300 tarjetas impresas offset		2.995,00 €
CODIGO	TORNQUETE T2 ACERO INOXIDABLE		PVP €
T2-T2602-N	<b>Torniquete inoxidable Trípode Brazo Caee (manual)</b> 1, Dispone de pictograma, pulsador desbloqueo en uno u otro sentido, Caída de brazos interrumpir alimentación o pulsar emergencia, ubicación lateral lectores proximidad cada lado, tapa superior y frontal mediante fácil acceso mecanismo.		4.499,00 € 1.350,00 €
T2-T2602-S	<b>Torniquete acero inoxidable Trípode Brazo Caee (lector prox)</b> Bidireccional con lector proximidad y conexión ordenador media TCPIP con T2-Cp1		1.850,00 € 1.650,00 €
T2-T2652-N	<b>Torniquete inoxidable pasillo Brazo Caee (manual)</b> 1, Dispone de pictograma, pulsador desbloqueo 2 sentidos, Caída brazo sin alimentación o emergencia, ubicación lateral lectores proximidad, tapa superior y frontal fácil acceso.		2.150,00 € 1.650,00 €
T2-T2652-S	<b>Torniquete Pasillo acero inoxidable con Brazo Caee (lector prox)</b> Bidireccional lector proximidad y conexión pc mediante controladora T2-Cp1 por TCPIP		2.550,00 € 1.950,00 €
T2-T8208BC <b>NUEVO Alta Calidad</b>	Torniquete de trípode <b>T2-T8208BC</b> para control de acceso de personas. Dispone de pictograma para indicación de acceso permitido / acceso denegado. Entrada para pulsador de desbloqueo manual en uno u otro sentido, Caída brazo sin alimentación o pulsar emergencia. Tapa superior y frontal fácil acceso al mecanismo.		2.100,00 € 1.995,00 € <b>Motorizado 2.395,00 €</b>
T2-T8213BC <b>NUEVO Alta Calidad</b>	Torniquete Pasillo <b>T2-T8213BC</b> en acero inoxidable con Brazo Caee (manual). Dispone de pictograma para indicación de acceso permitido / acceso denegado. Entrada para pulsador de desbloqueo manual en uno u otro sentido, Caída brazo al interrumpir alimentación o pulsar emergencia Tapa superior y frontal de fácil acceso mecanismo.		2.400,00 € 2.200,00 € <b>Motorizado 2.595,00 €</b>
CODIGO	BARANDILLAS DE CIERRE PARA TORNOS Y PORTILLOS		PVP €
T2-BAR05	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 0,5 m.		190,00 €
T2-BAR10	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 1 m.		250,00 €
T2-BAR20	BARANDA SEPARACION y Cierre Acero Inoxidable AISI 314 de 2,0 m.		450,00 €
CODIGO	PORTILLOS MANUALES Y MOTORIZADOS		PVP €
T2-PX02014	Portillo Motorizado Bidireccional (opcional fotocélulas) Motorizado Bidireccional. Banderola desde 600 mm. a 900 mm. En caso de falta de corriente se abre mediante batería incorporada.		1.350,00 €
T2-PX02015	<b>Portillo motorizado Bidireccional T2-PX02015 New</b> mismo mueble que torniquete T2-T2602 (mas fácil de instalar y se integra muy bien visualmente con ese modelo de torniquete). Paso hasta 900 mm. Electrónica control. Lectores para apertura o pulsador manual (opcional). Alimentación a 220 V.		1.350,00 € 1.200,00 €
T2-PX02016	<b>Portillo Manual con cerradura T2-PX02016</b> Portillo totalmente manual de hasta 900 mm. Opción de cierre con llave, Opción medio pie para ser fijado a mueble o pie completo Ideal para lugares que deben cumplir la legislación de movilidad reducida		599,00 € 550,00 €
T2-GYM	<b>Aplicación de control accesos a instalaciones deportivas.</b> Controla el acceso de los abonados o clientes a la instalación deportiva. Gestión de abonados, cobro de los recibos, venta de productos, alquiler de pistas o equipos. Gestión reservas		Consultar
T2-TPR02	<b>Kit 300 Tarjetas</b> proximidad preimpresas Offset a 1 ó 2 caras color a 0,90 €/tarjeta De 500 a 1000 por solo 0,63 € / tarjeta precio kit de 500 = 315 € De 1001 a 5000 por solo 0,45 € / tarjeta precio 1000 tarjetas x 0,45 = 450,00 € Plazo entrega 2 / 3 semanas desde ok a la prueba física si es posible o fichero		270,00 € 315,00 € 450,00 €
T2LDT5512-WA	Lector sobremesa de proximidad 125 Khz USB alimentado por USB 5V. lee 10 dígitos Hexadecimal T2-L2IDUSB0510HE12 Opcional tenemos lector que lee los 10 dígitos en decimal		85,00 €
T2-T600I PK	<b>CONTROL PRESENCIA EMPLEADOS mediante huella dactilar+RFID. Kit Terminal T2-T600</b> huella dactilar + proximidad + Nº empleado +PIN. Hasta 1700 usuarios, 3400 huellas, 1700 tarjetas RFID Software Ixion Presencia Ver. Lite + Software instalación y video auto formación. Pack 2 horas ayuda remota. Instalación in situ (opcional).		697,00 € 597,00 €
T2-PB33	<b>BARRERA T2-PB33</b> de 3 segundos apertura y hasta 6 Metros de brazo. Receptor + 2 mandos distancia (opcional 4 y 5 metros) <b>OFERTA</b>		1.450,00 € 1.250,00 €
VA0500	<b>Báculo para lector Código barras</b> omni-direccional (no incluye lectores). Espacial para lectores omni-direccionales y para interfonos		350,00 €

## CONTROL ACCESO HOTELES

**T2app** realiza proyectos llave en mano para hoteles, hostales, hospederías y apartamentos para mejorar la seguridad y garantizar el acceso a los clientes a los servicios del establecimiento.

### Control de acceso del personal a las instalaciones del hotel

Desde la colocación de un interfono para la puerta de servicio que es lo habitual o un lector de proximidad o de huella dactilar. En estos



establecimientos hay puntos calientes donde es necesario colocar equipos de control de accesos (ya sean on line o Off line) como el economato, almacenes, acceso a montacargas de servicio. Es importante disponer de esos marcajes de accesos de forma inmediata para conocer el estado de las instalaciones. Si disponemos de cámaras de CCTV además podemos sincronizar el acceso con la captura de una imagen para disponer de toda la información, escrita y gráfica.

### Control de acceso a las habitaciones de los clientes y zonas de servicios

Automatización del acceso de los clientes a la habitación mediante cerraduras con apertura por banda magnética o de proximidad en autónomo, OffLine o en OnLine.



Otro elemento muy importante en las habitaciones son los ahorradores de energía que permiten que mientras el cliente se encuentra en la habitación disponga de todos elementos de corriente eléctrica necesarios, aire acondicionado, luz, nevera, televisión, enchufes y cuando se marcha al retirar su tarjeta del ahorrador solo se quedan en marcha los servicios mínimos de corriente, nevera...

### Control de presencia de los empleados y gestión de los horarios y calendarios de l personal

El control de las horas de trabajo del personal del hotel es imprescindible para una buena gestión de los recursos. Si a todo esto de conocer exactamente las horas de trabajo de cada empleado le añadimos la gestión de sus horarios teóricos y los calendarios por medio de los responsables de cada departamento,



dispondremos de una herramienta ideal para poder trabajar de forma ordenada, eficaz y que la dirección disponga de un planing de toda la plantilla en tiempo real. Los equipos de huella dactilar permitirán que la seguridad de que marque lo realiza ese empleado y no otro, método ideal para control de presencia.

Nuestro equipo de control de presencia T2-T600 mediante huella dactilar + RFID de proximidad es el equipo ideal para hoteles con hasta 50 empleados, a partir de 50 empleados el T2app

### Control de acceso de vehículos al parking del hotel



El garaje o parking en un hotel puede ser de uso privado, público compartido con otros abonados o público de rotación y del hotel. Desde la fabricación e instalación de puertas correderas, puertas batientes, con empujadores y su mantenimiento. La automatización de puertas y para uso intensivo instalamos barreras para evitar el paso de varios vehículos



### Sistemas de publicidad activa en el hotel

En equipos tipo kiosco o en los ascensores para conseguir unos ingresos extras a la gestión del propio hotel.

### T2-CCTV control de cámaras y grabación de imágenes privadas

La grabación de imágenes en una comunidad de propietarios se hace cada día más útil para poder conservar el edificio en buen estado y poder protegernos de los robos que cada vez son más abundantes

Mediante la configuración de los equipos podemos ofrecerles ver las cámaras desde su móvil para poder estar más tranquilos los vecinos.



Equipos alimentación in-interrumpida **SAIs**, armarios **RACs** para **CPDs** instalación de cableados, ...


**CONTROL HOTELES**

CODIGO	CONTROL ACCESO VEHICULOS		PVP
T2-HR801P	<b>T2-HR801P</b> Cerraduras autónomas para puertas habitaciones de hotel Tarjetas proximidad Mifare. Metálica color plata. Consultar otros modelos y colores		115,00 €
T2-HR801O	<b>T2-HR801O</b> Cerraduras autónomas para puertas habitaciones de hotel Tarjetas de proximidad Metálica de color Oro. Consultar otros modelos y colores		120,00 €
T2-HR800U	<b>T2-HR800U</b> Grabador de tarjetas para gestión de habitaciones de hotel Tarjetas de proximidad Mifare		190,00 €
T2-HS800PC	<b>T2-HS800PC</b> Software de gestión y grabación de tarjetas para control acceso a las habitaciones de clientes, grabación tarjetas personal informas de accesos		375,00 €
T2-HR100D	<b>T2-HR100D</b> Terminal para captura de datos de las cerraduras de habitación para control de los empleados y clientes		225,00 €
T2-TBR02	<b>Kit 1000 tarjetas</b> hotel banda magnética impresas a 4 colores 1 cara		219,00 €
T2-TBR02	<b>Kit 5000 tarjetas</b> hotel banda magnética impresas a 4 colores 1 cara		987,50 €
T2-TBR03	<b>Kit 1000 tarjetas</b> hotel banda magnética impresas a 4 colores 2 caras		229,00 €
T2-TBR03	<b>Kit 5000 tarjetas</b> hotel banda magnética impresas a 4 colores 2 caras		1030,27 €
T2-SHOTEL	<b>Software de gestión de Hoteles.</b> Recepción check in & check out, Puntos de venta, Reservas, Facturación, control accesos empleados, control presencia (Consultar)		Consultar
SAIFGCERA LCD260	<b>SAIFGCERALCD260</b> SAI Tecnoware de 2600 VA interactivo 10' Autonomía (Ver catálogo de SAIs y RACs Tecnoware)		432,00 €
T2OnOff	<b>Ahorrador de energía inteligente</b> para hoteles, apartamentos, bungalow Con BM banda magnética CHIP proximidad y chip de contacto Solo funciona con la tarjeta de cliente		110,00 €
T2-PR300E	<b>T2-PR300E PARKING Hotel</b> – Rotación Columna Emisora Código barras. Columna expendedora tickets código barras para control aparcamientos. Impresión fecha, hora, minutos y otros configurables. Equipamiento estándar incluye Luz de cortesía, Display usuario, Interfono, Detector presencia vehículo, Detector paso vehículo, Comunicación Ethernet. Gestión Abonados. Soporta lectores TAGs, Proximidad y T2-Recomat. Apto Intemperie. Funciona On Line-Off Line. Mensajes Voz, Interfonía IP (Op.)		3.421,00 €
T2-PR300V	<b>T2-PR300V PARKING</b> Columna Validadora Código barras. Soporta tickets, visitantes, congresos, Abonados, etc... Equipo estándar incluye: Lector dinámico código barras mínimo desgaste, Luz cortesía, Display usuario, Interfono, Detector presencia vehículo, Detector paso vehículo, Comunicación Ethernet. Gestión Abonados. Soporta lectores TAGs, Proximidad y Digitalización de matrículas. Intemperie. On y Off Line. Voz IP (Op.)		3020,00 €
T2-Recomat	Digitalización Matrículas LPR <b>T2-Recomat</b> carril completo Compuesto cámara especial para LPR con control de contraluces, electrónica cámara, báculo tipo pié en acero inoxidable o cajón de 200x200 con puerta trasera pintado. Control vía TCP/IP y software reconocimiento T2-Recomat controla hasta 4 vías (PC no incluido) Disponemos de equipo que no precisa ordenador especial para parking		1.950,00 €
T2-PC300CB	<b>T2-PC300CB PARKING</b> Cajero automático código barras. Apto funcionar 24h. Intuitivo, mensajes visuales, gráficos y hablados configurables. Lector ticket código barras. Lector billetes Euros, acepta valores Euros 5, 10, 20, 50. Apila 400/500 billetes. Acepta monedas, devolución monedas configurable y billetes. Recicla 4 tipos monedas. Pantalla TFT táctil color 15" Varios informes, cajas, alarmas. 4 Idiomas. Impresora justificantes. Comunicación tcpip. Cerradura seguridad. Pago tarjeta crédito e Interfono IP (opcional)		11.555,00 €
T2-T600I PK	<b>Kit Terminal T2-T600</b> huella dactilar + proximidad + N° empleado +PIN Hasta 1700 usuarios, 3400 huellas, 1700 tarjetas RFID Con software Ixion Presencia Profesional Ver. Lite + Software instalación y CD video de auto formación. Pack 2 horas de ayuda remota. Instalación in situ no incluida.		697,00 € 597,00 €
T2-T600IP	<b>Kit Terminal T2-T600</b> huella dactilar + proximidad + N° empleado +PIN Hasta 1700 usuarios, 3400 huellas, 1700 tarjetas RFID Con software Ixion Presencia Profesional Ver. Lite + Software instalación y CD video de auto formación. Pack 2 horas de ayuda remota. Instalación in situ SI INCLUIDA		897,00 € 797,00 €
T2-CP1-16	<b>Controladora de accesos T2-Cp1-16</b> Conexión TCP/IP hasta 16 lectores RS485 On line y Off Line especial torniquetes, portillos, barreras y puertas exterior e interior. 2 Relés internos y hasta 16 incorporados en los lectores. Opcional Teclado y display, caja plástico + fuente alimentación incluida		499,00 €
T2-LEC485	T2-LEC485 - Lector externo adicional Proximidad lectura a 5-8 cm (conexión RS-485 hasta 1000 m.) preparado para conexión a terminales T2app, T2abs y T2-Cp1 T2-L4ID4851208HE02		150,00
T2-T2602-N	<b>Torniquete de Trípode en inoxidable con brazo que cae (m)</b> Equipo ideal para el control de entrada en la zona Fitness del hotel o al Spa		1.499,00 € 1.350,00 €

## ADMINISTRACION DE FINCAS

**T2app** realiza proyectos llave en mano en colaboración con administradores de fincas o comunidades de propietarios para mejorar la seguridad de las fincas y sobre todo la seguridad de las personas.

### Control de acceso de personas a edificio privado

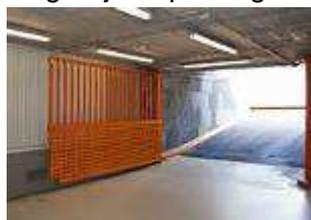
Desde la colocación de un interfono que es lo habitual en cualquier comunidad de propietarios hasta la colocación de una puerta de apertura



automatizada y la automatización de la apertura de la misma mediante lectores de proximidad con tarjeta o llavero RFID y/o teclado para poner PIN o de huella dactilar. La automatización de las puertas mediante electro cerraduras o con puertas de apertura automática. **Por un Euro tiene una llave imposible de copiar**

### Control de acceso de vehículos a un edificio

El garaje o parking en un edificio puede ser privado, público de abonados, público de rotación y público de rotación y abonados.



Desde la fabricación e instalación de puertas correderas, puertas batientes, con empujadores y su mantenimiento. La automatización de dichas puertas y si el parking es de uso muy intensivo para evitar un mantenimiento muy caro de la puerta, instalamos barreras para evitar el paso de los vehículos y dejamos la puerta abierta durante el día, a la hora que tengan programada la puerta se cerrará



automáticamente



### Control de horas del personal de portería, jardinería, limpieza, vigilancia, técnicos ascensor, ...

En las comunidades no se valora un tema muy importante como el control del personal que gestiona los servicios de la comunidad que pueden ser con personal interno o personal externo.

El equipo de control de presencia mediante huella dactilar + RFID de proximidad permite tanto el control del personal interno para pagarle su salario y controlar que cumpla con el tiempo estipulado en su contrato, así como el control del personal externo que nos acaba pasando una factura por las horas y el trabajo realizado. Mediante los listados de las horas que nos proporciona el terminal, pagaremos solo las horas trabajadas, con el ahorro consiguiente



### Sistemas de publicidad activa en el edificio

En edificios de paso de mucha gente ya sean privados (bloques de apartamentos de muchas viviendas) o en edificios de oficinas o públicos se pueden colocar pantallas informativas con publicidad que se contrata con comerciantes o empresas cercanas que puedan facilitar valor añadido al servicio. Restaurantes cercanos, cerrajeros, lampistas, fontaneros, o cualquier otro tipo de negocio. Con esto se ofrece un servicio de información con horarios, fechas de reunión, cortes de suministro y por otro se recaudan ingresos para la comunidad de propietarios. La publicidad en ascensores es de alta efectividad.



### T2-CCTV control de cámaras y grabación de imágenes privadas

La grabación de imágenes en una comunidad de propietarios se hace cada día más útil para poder conservar el edificio en buen estado y poder protegernos de los robos que cada vez son más abundantes

Mediante la configuración de los equipos podemos ofrecerles ver las cámaras desde su móvil para poder estar más tranquilos los vecinos.



Equipos alimentación in-interrumpida **SAIs**, armarios **RACs** para **CPDs** instalación de cableados, ...



## ADMINISTRACION DE FINCAS

CODIGO	CONTROL ACCESO VEHICULOS AL EDIFICIO O PARKING		PVP
T2-PB33	<b>BARRERA T2-PB33</b> de 3 segundos apertura y hasta 6 Metros de brazo. Receptor + 2 mandos distancia (opcional 4 y 5 metros) <b>OFERTA</b>		1.450,00 € 1.200,00 €
T2-PB61	<b>BARRERA T2-PB61</b> de 1 segundo apertura Receptor y 3 hasta 4 Metros de brazo 2 mandos distancia, <b>OFERTA</b>		1.550,00 €
T2-PB67	<b>BARRERA T2-PB67</b> de 6 segundos apertura y hasta 6 Metros de brazo (receptor mando distancia + 2 mandos) <b>OFERTA</b>		1.500,00 €
T2-PB69	<b>BARRERA T2-PB69</b> de 3 segundos de apertura y brazo 3.0 m. de brazo articulado Receptor + 2 mandos distancia <b>OFERTA</b>		1.450,00 €
CAM0001	Digitalización Matrículas LPR <b>T2-Recomat</b> carril completo Compuesto de cámara especial para LPR con control de los contraluces, electrónica para cámara, báculo para cámara tipo pie en acero inoxidable o cajón de 200x200 con puerta trasera. Control vía TCPIP Y software reconocimiento T2-Recomat puede controlar hasta 4 vías (PC no incluido) Disponemos de equipo que no precisa ordenador especial para parking		1.990,00 €
T2-TPR02	<b>Kit 300 Tarjetas</b> proximidad preimpresas Offset a 1 ó 2 caras color a 0,90 €/tarjeta		270,00 €
T2-TPR02	De 500 a 1000 por solo 0,63 € / tarjeta precio kit de 500 = 315 €		315,00 €
T2-TPR02	De 1001 a 5000 por solo 0,45 € / tarjeta precio 1000 tarjetas x 0,45 = 450,00 € Plazo entrega 2 / 3 semanas desde ok a la prueba física si es posible o fichero		450,00 €
VA0500	<b>Báculo para lector Código barras</b> omni-direccional (no incluye lectores). Espaa para lectores omni-direccionales y para interfonos		350,00 €
T2-BacPr	<b>Báculo para lector Proximidad</b> (no incluye lectores) Modelo 20X20 para lectores RFID 125 Mhz. / Mifare y alojamiento Portero superficie		450,00 €
T2-L2IDAUT99	Teclado autónomo antivandálico con lector de proximidad integrado - Lector de proximidad 125 KHz, rango de lectura de hasta 65 mn, hasta 500 usuarios de PIN y/o tarjeta - Construcción robusta antivandálica, 3 niveles de usuario: normal, seguro y administrador - Admite códigos de hasta 8 dígitos con bloqueo por error, antisabotaje óptico, 1 relés salida: puerta (2A NA/NC) - Consumo: 125 mA a 12V sin calefactor, 605 mA a 12V con calefactor, grado de protección IP54 - Dimensiones: 120 x 76 x 27 mm, peso: 440 g		95,00 €
T2-A2EC12AM	Electrocerradura para puerta. Tensión 12 V. alterna. Dispone de memoria después de dar impulso se queda abierta hasta empujar la puerta. Dispone de desbloqueo manual para dejarla abierta mientras no se pone el seguro de nuevo. Tornillo seguridad		38,00 €
T2-A2EI300	<b>Electroimán T2A2EI300</b> -300 Kg para control de accesos para colocar en puerta. Mientras el electroimán tiene corriente se mantiene la puerta cerrada.		76,00 €
T2-LG320A	<b>Lectores Larga distancia</b> pueden leer el tag RFID a unos 6 metros con TAG pasivo Es ideal para entradas a garajes de comunidades de vecinos donde no podemos parar en la vía pública o el acceso es complicado		990,00 €
T2-T2602-N	<b>Torniquete inoxidable Trípede Brazo Cae (manual)</b> Piscina, gimnasio 1, Dispone de pictograma, pulsador desbloqueo en uno u otro sentido, Caída de brazos interrumpir alimentación o pulsador emergencia, ubicación lateral lectores proximidad cada lado, tapa superior y frontal mediante fácil acceso mecanismo.		1.499,00 € 1.350,00 €
T2-T2602-S	<b>Torniquete acero inoxidable Trípede Brazo Cae (lector prox)</b> Bidireccional con lector proximidad y conexión ordenador media TCPIP con T2-Cp1		1.850,00 € 1.650,00 €
T2-PX02015	<b>Portillo motorizado Bidireccional T2-PX02015 New</b> mismo mueble que torniquete T2-T2602 (mas fácil de instalar y se integra muy bien visualmente con ese modelo de torniquete). Paso hasta 900 mm. Electrónica control. Lectores para apertura o pulsador manual (opcional). Alimentación a 220 V.		1.350,00 € 1.200,00 €
T2-Señaliza	<b>T2-Señaliza</b> se ocupa de señalizar tanto horizontal como verticalmente su parking de estacionamiento. Cartelería, semáforos de 150, de 200 y 300 mm. de diámetro, con pie o sin pie, señales verticales. Pintado suelo, marcado plazas, marcas seguridad, marcas atención		Consultar
T2-PC101	<b>Motor para Cancela</b> controla la apertura de una puerta corredera el control se puede realizar mediante lector de tarjeta o huella o vía radio con 2 mandos distancia		350,00 €
T2-600I PK	<b>CONTROL PRESENCIA EMPLEADOS mediante huella dactilar+RFID. Kit Terminal T2-T600</b> huella dactilar + proximidad + N° empleado +PIN. Hasta 1700 usuarios, 3400 huellas, 1700 tarjetas RFID Software Ixion Presencia Ver. Lite + Software instalación y video auto formación. Pack 2 horas ayuda remota. Instalación in situ (opcional).		647,00 € 547,00 €
T2-Rondas8	Kit <b>T2-Rondas8</b> compuesto de Terminal T2-TCR01 + software T3-Rondas + 10 Tag Equipo ideal para vigilantes jurados, para rondas en empresas, rondas en barcos, rondas en polígonos que requieren que la vigilancia se realice en los tiempos marcados para cada punto		299,00 €
T2-CCTV	T2-CCTV es el departamento de T2app especializado en la grabación de imágenes y tratamiento de las mismas por motivos de seguridad o control. La tecnología ha avanzado tan rápido que a día de hoy con nuestro teléfono móvil tenemos acceso a ver nuestras cámaras en cualquier momento y en cualquier lugar.		Consultar
T2-AP1	Control de acceso a una puerta por dentro y por fuera mediante dos lectores de proximidad con posibilidad de 10 grupos con horarios diferentes, capacidad de hasta 1100 usuarios, software de control y 500 llaveros. Olvidese de hacer copias de llaves y por menos de 1 € tiene una llave imposible de copiar y que puede dar de baja cuando quiera. También para la piscina.		990,00 €



## Control Accesos Instaladores Alarmas

El sector de los instaladores de alarmas es un sector muy específico con necesidades muy a la medida. Es por ello que T2app ha diseñado y desarrollado soluciones específicas para este sector tales como la controladora T2-Cp1-A1, T2-Cp1-A2 con programación específica para trabajar con las alarmas y ofrecer una solución de controlador de accesos de una puerta o dos puertas.

Además hemos diseñado un lector para trabajar con esta controladora acorde a las necesidades en 125 KHz y opcionalmente con Mifare.

Las tarjetas de RFID son especiales también para trabajar con el sector de las alarmas y con un precio competitivo

Quipos especiales preparados para controlar desconexión de alarmas o convivir con ellas (corte de un perimetral al acceder un vehículo, corte de alarma al acceder por un tornio)

ARTICULO	DESCRIPCIÓN		P.V.P.
T2-CP1-A1	T2-Cp1-A1 Controladora accesos especial alarmas On line-Off Line 1 lector por controladora (fuente alimentación. 2 Relés internos+conexión relés ext., 4 entrada, conexión TCPIP		265,00 €
T2-CP1-A2	T2-Cp1-A2 Controladora accsos especial alarmas TCPIP On-line Off-Line 2 lectores por controladora ext-int. 2 Relés interno + conexión relé externo, 4 entr. Puede conectar hasta 2 lectores RS232 Opcional: teclado, display, caja plástico resistente		330,00 €
T2-GP20-A232	Lector de proximidad ID Conexión 232 de 12V con lectura de 10 dígitos Hexadecimal caja tipo 06 T2-L2ID2321210HE06. Lector compatible para controladoras T2-Cp1-A Led de indicación de estado y zumbador para indicación de lectura		75,00 €
T2-IPP-Lite-Acc	Software de control de accesos especial sector alarmas para controladora de accesos T2-Cp1-A1 y para T2-Cp1-A2. Mono puesto, alta de tarjetas y usuarios, configuración de los 10 grupos de accesos, configuración de la controladora (Por pedidos 5 controladoras y 5 lectores software T2-IPP-Lite-Acc 1 licencia gratuita)	1 controladora 3 controladoras/p 5 controladoras/p	250,00 € 125,00 € 0,00 €
T2-TPR02-A1	<b>Tarjetas</b> proximidad impresas a 1 color a 1,90 €/tarjeta		1,90 €
T2-TPR02-AK	<b>Kit 300 Tarjetas</b> proximidad preimpresas Offset a 1 cara color a 1,47 €/tarjeta.		441,00 €
T2-TPR02	De 500 a 1000 por solo 1,00 €/tarjeta. Precio kit de 500 unidades = 500 €		500,00 €
T2-CAKit-A1	Kit control accesos 1 T2-CP1-A2 +2 lectores GP20-A232 + 100 tarjetas + 1 licencia software (precio del Kit es un 5% más barato que + componentes)		833,00 €
T2-CAKit-A1-5	Kit control accesos 5 T2-CP1-A1 + 5 lectores GP20-A232 + 300 tarjetas + 1 licencia (precio del Kit es un 5% más barato que + componentes y regalo de licencia software)		1558,95 €
T2-CAKit-A2-5	Kit control accesos 5 T2-CP1-A2 +10 lectores GP20-A232 + 300 tarjetas + 1 licencia (precio del Kit es un 5% más barato que + componentes y regalo de licencia software)		2603,95 €
ARTICULO	DESCRIPCIÓN		P.V.P.
T2-CP1-A16K	T2-Cp1-A16K Kit controladora de accesos compuesta de Controlador TCPIP de hasta 16 lectores RS485 On line y Off Line especial para torniquetes, portillos, barreras y puertas exterior e interior. 2 Relés internos y hasta 2 lectores. Conexión para relés externos, 4 entradas, teclado y display (opcional). Caja de plástico + fuente alimentación incluida		499,00 €
T2-LEC485-A	T2-LEC485-A. Lector externo adicional Proximidad lectura a 5-8 cm (conexión RS-485 hasta 1000 m.) preparado para conexión a terminales T2app, T2abs y T2-Cp1 T2-L4ID4851208HE02		170,00 €
ARTICULO	DESCRIPCIÓN		P.V.P.
T2-T2602-A2	<b>Torniquete Trípode de inoxidable con Brazo Cae (T2-Cp1-A2)</b> Piscina, gimnasio 1, Dispone de pictograma, pulsador desbloqueo en uno u otro sentido, 2 lectores T2-GP20-A232 Caída de brazos interrumpir alimentación o pulsar emergencia, ubicación lateral lectores proximidad cada lado, tapa superior y frontal mediante fácil acceso mecanismo.		1.950,00 €
T2-PB33-A	<b>BARRERA T2-PB33-A</b> de 3 segundos maniobra de apertura y hasta 6 metros de brazo (3 m. extensible hasta 6 m.). Receptor + 2 mandos distancia. Barrera con controlador especial para alarmas		1.750,00 €
T2-LG320AA	Lectores Larga distancia pueden leer el tag RFID a unos 6 metros con TAG pasivo Es ideal para entradas a garajes de comunidades de vecinos donde no podemos parar en la vía pública o el acceso es complicado		1.450,00 €
T2-P132-1ª	Detector Lazo magnético 1 Canal <b>T2-P132-1A</b> . Detecta la presencia de vehículo para entregar ticket, para bajar la barrera, etc. Lleva 1 relé Tensión a 220 V (opcional 24 V)		250,00 €
CAM0001-A	Digitalización Matrículas LPR <b>T2-Recomat</b> 1 carril completo Compuesto de cámara especial para LPR con control de los contraluces, electrónica para cámara, báculo para cámara tipo pié en acero inoxidable o cajón de 200x200 con puerta trasera. Control vía TCPIP Y software reconocimiento T2-Recomat puede controlar hasta 4 vías (PC no incluido). Especial para trabajar con desconexión de alarma que no precisa ordenador especial para parking		3.690,00 €
T2-T600IP-A	<b>Terminal T2-600IP-A</b> huella dactilar y proximidad sin software (SDK disponible). Huella dactilar 1:N, hasta 1700 empleados y 3400 huellas por terminal, tarjeta proximidad, Código empleado + PIN Puede funcionar de forma autónoma. Comunicación TCPIP y serie.. Control de accesos con licencia T2-IPP-Lite-Acc		697,00 €

# T2-Rondas con software T3-Rondas

El T2-Rondas8 es un equipo de Control de Rondas de Vigilancia y captura datos para presencia empleados limpieza, vigilantes, cuadrillas, o control producción.



- Comunicación mediante cable **USB** conectado entre PC y lector
- Batería incorporada y recarga por el cable USB
- Botones de control de puesta en marcha, lectura, adelante y atrás

El Kit está compuesto por:

- 1 Lector T2-R8000 y 1 Funda para el lector
- 1 Cable USB a Mini-USB especial para que nadie pueda manipular el equipo
- **12 Tag** especiales para fijar en los puntos de ronda, frecuencia 125 Khz. (EM 41XX)
- T3-Rondas Software de control de rondas de vigilancia y captura de datos para Servicios Asistencia Técnica, servicios limpieza, catering, o control presencia con fácil uso y manejo pocos empleados.
- Garantía de que el empleado ha ido al punto de control
- Control de las horas de cada empleado que utilice el equipo
- Temperatura trabajo desde -30° a +75°



**OFERTA ESPECIAL PVP € solo hasta 30/11/2013**

1 unidad por **299,00 €/u.** (condiciones pago habituales)

2 a 5 unidades **269,00 €/u.** (solo pago contado)

6 a 10 unidades **254,00 €/u.** (solo pago contado)


**IDENTIFICACION DE PERSONAS Y VEHÍCULOS**

CODIGO	Tarjeta PVC Banda Magnética HiCo y LoCo	1001-5000	501-1000	301-500	De 1-300
T2-TBR00	Tarjeta Banda magnética HiCo/LoCo PVC Blanca	0,146	0,162	0,171	0,25
T2-TBR01	Tarjeta Banda magnética HiCo/LoCo PVC 1 cara 1 color	0,183	0,191	0,201	0,30
T2-TBR02	Tarjeta Banda magnética HiCo/LoCo PVC 1 c 4 c offset	0,198	0,219	0,231	Min 300 u.
T2-TBR03	Tarjeta Banda magnética HiCo/LoCo PVC 2 c 4 c offset	0,206	0,229	0,241	Min 300 u.
	<b>Tarjeta PVC PROXIMIDAD 125 Khz. Solo Lectura</b>	1001-5000	501-1000	101-500	De 1-100
T2-TPR00	Tarjeta 125 Khz Solo lectura Blanca (***)	0,371	0,510	0,743	0,99
T2-TPR01	Tarjeta 125 Khz Solo lectura Impresa 1 color	0,413	0,578	0,825	1,10
T2-TPR02	Tarjeta 125 Khz Solo lectura Impresa preimpresa Offset color	0,450	0,630	0,900	Min 300 u.
T2-TPR03	Tarjeta 125 Khz Solo lectura Impresa personalizada rtransfer	0,713	0,998	1,425	1,90
T2-TPR04	Tarjeta 125 Khz Solo lectura l. personalizada rtransfer 2c+4c	0,900	1,260	1,800	2,40
T2-TPR05	Tarjeta 125 Khz Solo lectura l. preimpresa Offset color 2c+4c	0,563	0,788	1,125	Min 300 u.
T2-Llaveros	Llaveros de proximidad EM42xx 125 Khz Azul marino	0,663	0,788	1,125	1,50
	<b>Tarjeta PVC Blanca solo plástico</b>	1001-5000	501-1000	101-500	De 1-100
T2-TSR00	Tarjeta PVC Blanca solo plástico sin impresión	0,120	0,138	0,150	0,18
T2-TSR01	Tarjeta PVC Blanca solo plástico impresión 1 color				0,25
	<b>Tarjeta PVC PROXIMIDAD 13,56 Mhz. MiFare</b>	1001-5000	501-1000	101-500	De 1-100
T2-TMR00	Tarjeta MiFare 13,56 Mhz 1 Kb. PVC Blanca	0,646	0,76	0,900	1,10
T2-TME00	Etiqueta adhesiva MiFare 13,56 Mhz 1 Kb. Blanca				1,10
	<b>Tarjeta PVC PROXIMIDAD Largo alcance pasiva</b>	1001-5000	501-1000	101-500	De 1-100
T2-TUR00	Tarjeta proximidad Largo Alcance pasiva blanca	0,890	0,999	1,100	1,50
T2-TUE00	Etiqueta adhesiva Largo Alcance pasiva blanca				1,50
	<b>Pulseras de Silicona PROXIMIDAD Mifare 1 K.</b>	1001-5000	501-1000	101-500	De 1-100
PUMF005	Pulsera Silicona modelo T2-PUMF005	1,000	1,280	1,600	2,00
PUID005	Pulsera Silicona modelo T2-PUID005	1,000	1,280	1,600	2,00

**CONDICIONES DE IMPRESIÓN**

*Para impresión Offset/serigrafía, plazo entrega 3 semanas	
**Para la personalización será necesario enviar fichero con información, traspasable a Excel o Acces	
***Las fotos deben estar todas misma medida y arregladas	
****Consultar cantidades a partir de 500 para mejorar precio	
Se enviará muestra eMail para aceptación de diseño y color. Tener en cuenta que colores pantalla difieren de reales tarjeta	

Consultar resto de tarjetas, blancas solo plástico, banda magnética de alta y de baja, chip de contacto, TAG de RFID para trazabilidad, TAG RFID para fruta y precios para + 5000 unidades

CODIGO	IDENTIFICACIÓN - IMPRESORAS		PVP
T2-IFDTC1000	Impresora <b>Fargo DTC1000</b>		1.250,00 €
T2-IFargo	Impresora <b>Fargo DTC4000, DTC4500, DTC600</b>		Consultar
T2-IFDTC4500	Impresora <b>Fargo HDP5000</b>		Consultar
MI-0144	Ribbon color <b>DTC 1000</b> (250 imágenes) y Ribbon Color <b>C30 Ref. 44200</b>		62,32 €
	Ribbon negro DTC 1000 (1000 imágenes) y Ribbon negro <b>C30</b>		16,30 €
	Kit de limpieza DTC 1000		34,40 €
	Ribbon color HDP5000 (1000 imágenes)		154,30 €
T2-IFRIBM01	Film HDP5000		99,84 €
	Kit de limpieza HDP5000		31,90 €
	Ribbon color DTC4500 (500 imágenes)		170,00 €
	Ribbon negro DTC4500 (3000 imágenes)		23,00 €
T2-IEVOLIS	Impresora Evolis Tattoo, Pebble4, Dualys3, Ribbon Color-Negro		Consultar
T2-ID0001	Datacard, Zebra Consultar tenemos todos modelos y precios		Consultar

# PROYECTOS LLAVE EN MANO

En Help-Pc la confianza que nos ha dado el trabajo bien hecho, nos ayudó a realizar proyectos llave en mano.

Nuestros primeros proyectos llave en mano fueron en el mundo de las instalaciones deportivas, estaban cansados de ser engañados, una empresa les vendía el torno, otra lo instalaba, otra el software, cuando algo no funcionaba, quien era el responsable, NINGUNA de las Empresas.

Help-Pc es el responsable el proyecto, los equipos son de Help-PC, el Software es de Help-PC y la instalación la hace Help-Pc o sus distribuidores autorizados. Por tanto la responsabilidad es de Help-PC

Hemos desarrollado proyectos llave en mano en muchos clientes y sectores como por ejemplo en:

- Control de presencia para Grandes Superficies (Makro, Aki Bricolaje, Bricomart, Conforama, Ikea, Sorli Discau, Brico Fermin, Miquel Alimentació)
- Control de acceso para clientes VIP en Valencia, Murcia y Bilbao y el acceso al almacén de todos los clientes en Makro Bilbao, Valencia, Málaga, ... 14 centros)
- Industria (Fain Elevadors, Sedatex, Unitex, Grupo Heineken, Puertas Docavi, Fatesa, Indar, Grupo Sedatex, Grupo CAT España, Nacex, Grupo Habitat, Hotel de las Letras, Hotel Golf Emporda, Mercapalma...)
- Ajuntaments (Don Benito, Palamós, Santa María de Palautordera, Banyoles, Barcelona, Valls)
- Sector de la Enseñanza (Madre Alberta, IES Montalt, IES Narcis Xifra, La Salle Bonanova)
- Universidad Almería, Universidad de Murcia.
- Trazabilidad (La Vega de Murcia, bodegas en la Mancha)
- Instalaciones deportivas (Piscinas Premia de Mar, Gimnasio Milenium, Club Futbol Samboia, Padel Indoor Granollers)
- Parking públicos de rotación en Beniel, Valencia, Platja d'Aro, Barcelona.
- Discotecas como una de las más grandes de España, la discoteca Pirámide
- Proyecto de control de accesos base militar el Empecinado en Valladolid con control de barreras de entrada y salida mediante reconocimiento de matriculas y lectores de proximidad de media distancia, control de accesos de personas mediante torniquetes de control de accesos para militares y visitas
- Hemos controlado durante 4 años el control de accesos del evento del campeonato del mundo de motocross en Bellpuig y el campeonato de España. Ahora somos proveedores de club de fans de Marc Márquez.
- El control de accesos del Conde Godo de Vela
- Organizamos la Lan Party de Murcia (organiza Universidad de Murcia), la Lan Party Quijote
- Control acceso de los clientes a los centros comerciales Makro



**SOLUCIONES LLAVE EN MANO**

**SOLUCIONES de GESTION y CONTROL de ACCESOS en centros deportivos**

*¿Por qué instalar un sistema de gestión y control de accesos en centros deportivos?*  
 Un sistema de gestión y control de accesos reduce el fraude y evita pérdidas de dinero. Ofrece una solución de seguridad, control y gestión de los accesos deportivos. Es una solución de seguridad, control y gestión de los accesos deportivos. Es una solución de seguridad, control y gestión de los accesos deportivos.

**Tarifa Tripode Iner: Caida brazo**  
 Retención de usuarios

**Lector magnético bidireccional**

**Software de Gestión y Control de Accesos**

**300 Tarjetas magnéticas**

**OS con manuales de apoyo**

**Wido y 24-7**

**y para los 50 primeros pedidos solo 2.995 €**

**PVP especial con instalación incluida 3.495,00 €**

**T2** **TECNOWARE S.L.** **Tel. 902 26 28 29**

**SOLUCIONES CONTROL**

# Hotel

**SOLUCIONES CONTROL**

# Parking

**SOLUCIONES CONTROL ACCESOS y Vigilancia**

# Gasolineras estaciones servicio

**Proteger la huida sin pagar**

**Cobrar servicios a no clientes**

**Ahorra servicio limpieza**

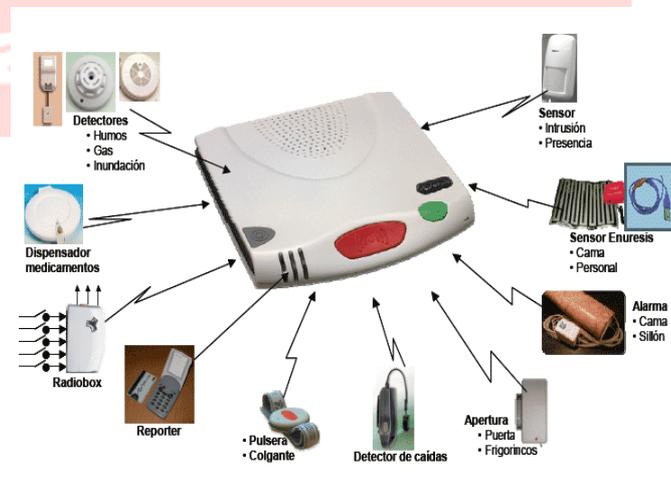
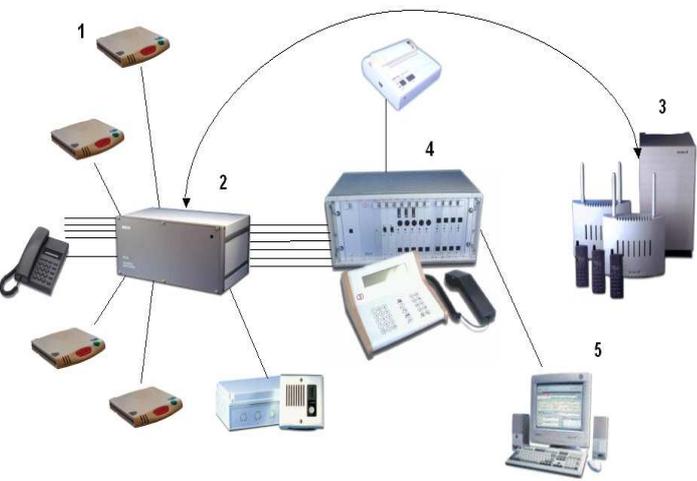
**Llama 902-20 28 29 - marketing@T2app.com**

**SOLUCIONES CONTROL**

# Hospital

**SOLUCIONES CONTROL AFOROS**

# Disco bares, pubs




**Display informativo de leds**

Descripción	No	Imagen	Número de modelo	T. píxel mm	Matriz FilasxColumn.	Tam. Max Carácter	Dimensiones (HxWxD)	Material	Color píxel	Precio (EUR)	Opcionales
Una línea	1		T2-SemiD7x50-R	7,62	7x50	2.1753mm	3.9" x17.0"x1.4" (97x432x35mm)	LED LAMP	1R	126,00	USB 16€ y TCPIP +92€
			T2-SemiD7x50-A						1A	132,00	
	2		T2-SemiD7x80-R	7,62	7x80	2.1753mm	3.9" x26.0"x1.4" (97x660x35mm)	LED LAMP	1R	158,75	
			T2-SemiD7x80-A						1A	164,25	
			T2-SemiD7x80-PB						1PB	193,25	
			T2-SemiD7x80-PW						1PW	212,50	
			T2-SemiD7x80-PG						1PG	197,50	
			T2-SemiD7x80-RG						1R1G	228,50	
	3		T2-SemiD7x120-R	7,62	7x120	2.1753mm	3.9" x38.0"x1.4" (97x965x35mm)	LED LAMP	1R	220,00	
			T2-SemiD7x120-A						1A	228,50	
			T2-SemiD7x120-PB						1B	270,00	
	4		T2-SemiD7x120-RPG	7,62	7x120	2.1753mm	3.9" x38.0"x1.4" (97x965x35mm)	LED LAMP	1R1PG	360,50	
			T2-SemiF7x64-R						10	7x64	
	5		T2-SemiF7x64-A	10	7x64	2.7770mm	4.6" x27.2"x2.0" 115x690x43mm	LED LAMP			
			T2-SemiF7x64-PB						1B	213,75	
6		T2-SemiF7x120-R	10	7x120	2.7770mm	4.6" x49.2"x2.0" 115 x1250x43mm	LED LAMP	1R	263,25		
		T2-SemiF7x120-A						1A	275,00		
7		T2-SemiF7x120-PB	10	7x120	2.7770mm	4.6" x49.2"x2.0" 115 x1250x43mm	LED LAMP	1B	314,00		
		T2-SemiI7x60-2R						15,24	7x60	4.27106mm	6.2" x38.0"x1.6" 160 x965x41mm
T2-SemiI7x60-2A	2A	279,25									
T2-SemiI7x60-2PB	2PB	325,00									
T2-SemiI7x60-2R2G	2R2G	338,50									
T2-SemiI7x60-2R1PG	2R1PG	330,00									
T2-SemiI7x60-2R2PG	2R2PG	378,75									
8		T2-SemiI7x80-2R	15,24	7x80	4.27106mm	6.2" x50.0"x1.6" 160 x1270x41mm	LED LAMP	2R	317,00		
		T2-SemiI7x80-2A						2A	329,25		
		T2-SemiI7x80-2PB						2PB	385,75		
		T2-SemiI7x80-2R2G						2R2G	399,75		
		T2-SemiI7x80-2R1PG						2R1PG	387,00		
		T2-SemiI7x80-2R2PG						2R2PG	451,75		
9		T2-SemiI7x64-3R	22	7x60	6.17154mm	7.3" x56.6"x2.0" 184x1438x50mm	LED LAMP	3R	425,25		
		T2-SemiI7x64-3A						3A	447,50		
Dos líneas	10		T2-SemiB16x128-R	4,75	16x128	3.0776mm	4.6" x26.0"x1.7" 115 x660x43mm	LED LAMP	1R	292,75	REMOTO +18€ USB 16€ y TCPIP +62€
			T2-SemiB16x128-B						1B	372,50	
			T2-SemiB16x128-A						1A	304,50	
	11		T2-SemiD16x128-R	7,62	16x128	4.87122mm	6.1" x39.8"x1.6" 160 x1010x41mm	LED LAMP	1R	277,00	
			T2-SemiD16x128-A						1A	298,75	
			T2-SemiD16x128-PG						1PG	387,50	
			T2-SemiD16x128-RPG						1R1PG	550,00	
	12		T2-SemiG18x128-2R	12	16x128	7.67192mm	9.6" x62.5"x3.5" 262 x1606x90mm	LED LAMP	2R	670,25	
			T2-SemiG18x128-2A						2A	707,50	
			T2-SemiG18x128-2R1PG						2R1PG	902,75	
			T2-SemiG18x128-3R						3R	795,50	
	T2-SemiG18x128-3A	3A	851,25								
Tres líneas		T2-SemiD24x80-R	7,62	24x80	7.27183mm	8.4" x25.2"x2.0" 213x640x50mm	LED LAMP	1R	401,00		
		T2-SemiD24x80-A						1A	418,75		
Cuatro líneas		T2-SemiD24x128-R	7,62	24x128	7.27183mm	8.4" x39.6"x2.0" 213x1006x50mm	LED LAMP	1R	527,25		
		T2-SemiD24x128-A						1A	572,00		
Cuatro líneas		T2-SemiD32x64-R	7,62	32x84	9.67244mm	10.8" x20.4"x2.0" 274x518x50mm	LED LAMP	1R	380,75		
		T2-SemiD32x64-A						1A	393,50		
		T2-SemiD32x64-RPG						1R1PG	687,50		
		T2-SemiD32x128-R						1R	558,50		
		T2-SemiD32x128-A						1A	616,75		
		T2-SemiD32x128-RPG						1R1PG	1074,50		

Comunic. RS232 (ver opciones)

Colores de píxel:

1R -&gt; 1Rojo

1A -&gt; 1Amarillo

1PW -&gt; 1 blanco puro

2R2PG -&gt; 2Rojos y 2 verde puro

1PG -&gt; 1Verde puro

1B -&gt; 1Azul



## TECNOWARE (SAIs – UPS) y RACs

# S.A.I. SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Que es un SAI  
Para que sirve  
Los problemas eléctricos  
Los síntomas  
Los 9 problemas de la energía  
Soluciones a los problemas de suministro  
Elección de un SAI  
Autonomía  
Consumo de los equipos  
Protección de red  
SNMP  
Tipos de SAI  
Funciones y mantenimiento de un SAI

[SAI TECNOWARE TARIFA](#) consulte tarifa y descuento para cantidades y /o distribución



Solicita nuestras tarifas de SAIs y RACs Tecnoware



## Video Vigilancia CCTV

La creación de un departamento para CCTV y video vigilancia en 2004, hacen que Help-pc, S.L. cierre el circuito de la seguridad integral.

Equipos de CCTV tradicionales analógicos, además de los equipos IP y toda la tecnología inalámbrica Wi-Fi, hacen que nuestro equipo de ingeniería y desarrollo estudien el mejor proyecto para cada situación.

La combinación de control de accesos de personas, control de accesos de vehículos, reconocimiento de matrículas y video vigilancia.

Equipos de verificación de entrada de intrusos, con cámaras de gama sencilla. Cámaras IP de T2app, Axis, Sony y todas las marcas cámaras tradicionales CCTV, para elegir mejor solución.

El mejor software para conexión local, conexión remota. Instalación de ADSL y VPN para conexión entre centros.

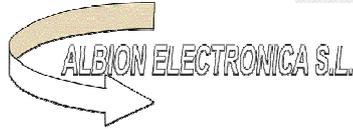


**PIDANOS PRESUPUESTO SIN COMPROMISO, ESTUDIO, PRESUPUESTO, CABLEADO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y FORMACIÓN.**



## Algunos de nuestros clientes

ACCIONA (IKEA)	Barcelona	GRUPO GODO	Barcelona
ACEITES BALLESTER	Tarragona	GRUPO HABITAT	Madrid / Bcn
ACECHO SEGURIDAD	Albacete	GRUPO HEINEKEN (CRUZ CAMPO, S.A. )	Madrid –Sevilla
AJUNTAMENT BARCELONA	Barcelona	GRUPO HUSA	Barcelona
AJUNTAMENT BANYOLES	Girona	GRUPO JESUMAN	Tenerife
AJUNTAMENT LLORET	Girona	GRUPO SEDATEX	Barcelona
AJUNTAMENT MATARÓ	Barcelona	HERMES SECURITY	Valencia
AJUNTAMENT PALAMOS	Girona	HOSPEDERIA EL CONVENTO	Burgos
AJUNTAMENT SANTA MARIA PALAUTORDERA	Barcelona	HOTEL APSIS ATRIUM	Barcelona
AJUNTAMENT TIANA	Barcelona	HOTEL EMPORDA GOLF H & R	Girona
AJUNTAMENT VALLS	Tarragona	HOTEL GUILLERMO TELL	Barcelona
AJUNTAMENT SANT LLORENÇ SAVALL	Barcelona	HOTEL LAS LETRAS	Madrid
AKI BRICOLAJE (36 centros)	Nacional	HOTEL SANT CUGAT	Barcelona
ANIMUA, S.A.	Barcelona	HOTEL SANTEMAR (GRUPO SANTOS)	Cantabria
AQUALIA (Grupo FCC)	Murcia	HOTELES COACH S.A.	Málaga
AYUNTAMIENTO DE CABRA	Córdoba	HOTELES INTELIGENTES RB	Caracas
AYUNTAMIENTO DE CEHEGIN	Murcia	IBERCOLOR	Barcelona
AYUNTAMIENTO CONSUEGRA	Toledo	IBERITAL DE RECAMBIOS S.L.	Barcelona
AYUNTAMIENTO DE DON BENITO	Badajoz	IBEROSTAR	Baleares
AYUNTAMIENTO DE MOGAN	Gran Canaria	ICSE	Las palmas
AYUNTAMIENTO DE PARLA POLICIA LOCAL	Madrid	INDAR MAQUINAS ELECTRICAS	Guipúzcoa
AYUNTAMIENTO DE PUNTA UMBRIA	Huelva	INJUVE (Instituto de juventud)	Madrid
BALEAR DE SERVICIOS E INSTALACIONES	Baleares	IES ARRAONA	Barcelona
BASE MILITAR EMPECINADO	Valladolid	IES NARCIS XIFRA	Girona
BLUMAQ	Castellón	IRISH SPAIN BAR S.L.	Barcelona
BOCHE AUTOMOCION S.L.U.	Sevilla	J.J.P. Muebles	Tarragona
BRICO FERMIN Zarandona / Molina / Lorca	Murcia	JUNTA CASTILLA LA MANCHA	Toledo
BRICOMART (12 centros)	España	LA VEGA DE CIEZA	Cieza Murcia
C.C.O.O.	Mallorca	LIMPIEZAS BOLUFER, S.L.	Alicante
CABILDO INSULAR	Canarias	MAKRO(Bilbao, Murcia, ... 14 centros)	Nacional
CAFES SAULA	Barcelona	MATELCO	Barcelona
CAMARA DE LA PROPIEDAD	Barcelona	MECANIZADOS ESCRIBANO	Madrid
CLINICA MONEGALL	Tarragona	MELIA BARCELONA SKY 4	Barcelona
Colegio de Arquitectos Aparejadores y Técnicos	Valencia	MENSHEN IBERICA	Barcelona
COLEGIO MADRE ALBERTA	Baleares	MERCAPALMA, S.A.	Baleares
C. PROPIETARIOS BEACH PALACE Platja Aro	Girona	METALOGENIA S.A.	Barcelona
C. PROPIETARIOS ELY PALACE Platja Aro	Girona	MTG (Monzón)	Huesca
CONFORAMA Central y (30 centros)	Nacional	MUNDO SOCIAL	Baleares
CONSELL COMARCAL DEL GIRONES	Girona	NACEX MADRID	Madrid
CONSELL COMARCAL PLA ESTANY	Girona	NISSAN EUROPE	Madrid / Suiza
CONSEJO COMARCAL BIERZO	León	PARKING AEROPUERTO GIRONA	Girona
CONSORCI SANITARI EL GARRAF	Barcelona	PARKING CANOVELLAS	Canovellas
CONSORCI SANT GREGORI	Girona	PABOGAR S.L.	Valencia
CONSTRUCCIONES METALICAS BEGUE S.L.	Zaragoza	PERFILADOS ALUCER S.L.	Badajoz
CONSTRUCCIONES METALICAS CABALLE	Barcelona	PORTALUM S.L.	Valencia
CONSTRUCCIONES SANIMAR S.L.	Murcia	PRODUCTOS VELARTE S.L.	Valencia
D.S. AUTOMACION	Álava	PSC PARTIT SOCIALISTES CATALUNYA	Barcelona
DENTAL CAN PARELLADA	Barcelona	PIKIN FARMA	Barcelona
DISSENY I GESTIO PROJECTES INF. S.L.	Barcelona	PUERTAS DOCAVI	Toledo / Sevilla
DK4 SERVICIOS INTEGRALES	Madrid	Q-MATIC SISTEMAS S.A.	Madrid
DRAGADOS	Barcelona	RESTAURANT POC A FOC	Barcelona
EAT OUT	Barcelona	SERRAMAR	Andalucía
ECOPARC	Barcelona	SERVICIOS INTEGRALES VIRIATO S.L.	Murcia
ESPLOTACIONES MINERAS CAMPOMARZO	Pontevedra	SERVIESPORT	Tarragona
ESSA PALAU, S.A.& MERCEDES	Barcelona	SILITA	Málaga
ESTEE LAUDER	Madrid	SIMAX PUERTAS AUTOMATICAS S.L.	Tenerife
EUROGRANIZADOS	Murcia	SORLI DISCOU	Barcelona
FAIN ELEVADORES	Barcelona	STAR SEGURIDAD INTEGRAL S.L.	Valencia
FASHION FACTORY S.L.	Barcelona	SUDECASA COM. PROPIETARIOS	Alicante
FATECSA	Toledo	TELEFONICA	Canarias
FERROSER	Murcia	TESAURO S.A.	Barcelona
FERROVIAL Grupo (Ferroser)	Murcia	TIGSA	Barcelona
FLORS ALBI, S.A.	Barcelona	TYC TORRES S.A.	Barcelona
FRANCISCO FUERTES S.A.	Barcelona	TYSHEN	Asturias
FRUTAS MARIPI S.A.	Murcia	UNIDATA (Universal Data S.L.)	Murcia
FUNDACION ONCE	Valencia	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	Almería
GRADOMAR NUEVA	Arenys de Mar	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Murcia
GRECASA GRAN CANARIA Y TENERIFE	Canarias	UNITEX Borges, Massanes	Lleida, Girona
GRUPO CAT (CAT ESPAÑA)	Madrid	VSMO CONZENTRA, S.L.	Barcelona
GUCCI (Luxury Timepieces España, S.L.U.)	Madrid	ZEC CANARIAS	Tenerife



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



... con la Garantía!



Mercedes-Benz





## Datos T2app

### Dirección y oficinas centrales:

Serv. Inf. Help-Pc, S.L.

C/ Pintor Pau Roig, 39 Local 5 08330 Premià de Mar. Barcelona (España)

CIF: B61010930

T2app (Girona)  
C/ Iglesia, 60  
17258 L'Estartit  
Girona (España)

T2app (Murcia)  
C/ Lope de Vega, 1  
30420 Calasparra  
Murcia (España)

**Tel. Atención Cliente: 902 20 28 29**

Centralita: (34) 93 754 90 19

Fax: (34) 93 380 69 51

Correo Email :

[info@helppc.org](mailto:info@helppc.org)

Correo Comercial:

[marketing@t2app.com](mailto:marketing@t2app.com)

Correo SAT :

[sat@t2app.com](mailto:sat@t2app.com)

**Principal de Help-PC, S.L.:**

[www.helppc.es](http://www.helppc.es)

**Principal de T2app:**

[www.t2app.com](http://www.t2app.com)

**Control Parking:**

[www.controlparking.es](http://www.controlparking.es)

**Demos de software T2app:**

[www.t2app.com/demos](http://www.t2app.com/demos)

**Productos Topdata :**

[www.totdata.com](http://www.totdata.com)

### Responsables de Help-PC, S.L.

Director Gerente:

Aitor Guirao

[aitor@t2app.com](mailto:aitor@t2app.com)

Administradora:

Encarna Marín

[encarna@t2app.com](mailto:encarna@t2app.com)

Director Comercial:

Sebastián Guirao

[sebas@t2app.com](mailto:sebas@t2app.com)

Responsable Técnico

Marc Pous

[marc@t2app.com](mailto:marc@t2app.com)

Responsable Admón

Montse Cabada

[montse@t2app.com](mailto:montse@t2app.com)

Atención Cliente

Encarna

[marketing@t2app.com](mailto:marketing@t2app.com)

Envío incidencias

[incidencias@t2app.com](mailto:incidencias@t2app.com)

Pedidos de tarjetas

[tarjetas@t2app.com](mailto:tarjetas@t2app.com)

### Distribución España, Portugal, Italia, Reino Unido, Francia y Sudamérica

Delegaciones en: Andalucía, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla León, Euskadi, Girona, Madrid, Murcia, Santander, Valencia, Algarbe, Lisboa, Chile, Venezuela, Guatemala, Puerto Rico, Honduras. Más de 60 distribuidores y más de 300 colaboradores en toda España

[Busque su distribuidor de zona](#)



**CAIXABANK :**

**ES53-2100-2867-40-0210013543**

**BANESTO :**

**ES89-0030-2110-10-0297761273**