



Control de Accesos TruPortal

Controlador de dos puertas



Presentación

TruPortal es un sistema de control de accesos IP integrado con la línea de productos de vídeo TruVision® para un mercado comercial mediano/pequeño. Tiene un interfaz de navegador web que no requiere software específico o licencias adicionales. La aplicación permite desde iPad® visualizar y controlar los permisos de usuarios y realizar tareas administrativas, como agregar o eliminar usuarios de forma remota. Además, los usuarios móviles iPhone® o Android pueden realizar las funciones y la gestión del control de vídeo incluyendo la extracción de informes y control de puertas desde su teléfono. El diseño del interfaz de usuario (UI), realizado pensando en el usuario final, hace este producto apropiado para el pequeño y mediano negocio. La facilidad de utilización de Truportal aporta, tanto al instalador como al usuario final, los beneficios de un tiempo de instalación reducido y mínimos costes de mantenimiento y operación, manteniendo sus características de seguridad avanzada y de alto nivel.

Características Estándar

- Aplicación basada en Web sin software adicional
- Integración de vídeo para el control de accesos
- Control y visualización del vídeo mediante Web
- Supervisión y Control de 132 entradas
- Control de 66 salidas
- Aplicación móvil para Ipad / Iphone / Android
- Instalación fácil y rápida
- Interface de usuario intuitivo y asistente de configuración
- Certificados
- FCC, Clase A y CE
- Capacidad para 10.000 personas
- Hasta 64 niveles de accesos con 8 niveles de accesos por identificador
- Hasta 64 grupos de lectores, 32 funciones de operador, 8 formatos de tarjeta configurables y 64 puertas
- Hasta 64 horas con 6 intervalos
- Hasta 5 clientes al mismo tiempo
- Disponible en los siguientes idiomas: Inglés, Holandés, Francés, Español, Portugues, Finlandés, Italiano, Turco, Sueco y Aleman.
- Incluye vídeo por red a través de la Gama TruVision.
- Graba clips de vídeo
- Puertos configurables.
- Opciones adicionales RTE
- Migraciones de datos "TOPAZ"
- Copia de seguridad programada
- Notificaciones de correo electrónico para eventos
- Controlador de puerta única IP
- Truportal API para servicios Web

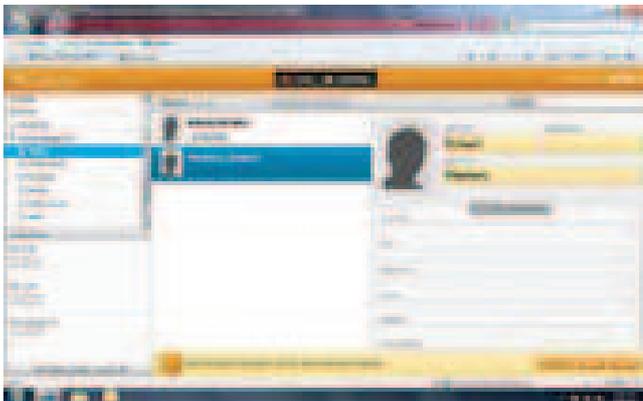
INTRUSIÓN



Características Estándar

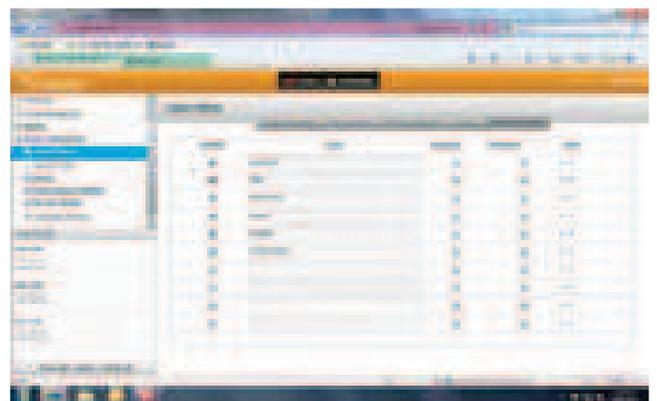
- Aplicación basada en Web sin software adicional
- Integración de video para el control de accesos
- Control y visualización del video mediante WEB
- Supervisión y Control de 132 entradas
- Control de 66 salidas

Características Principales



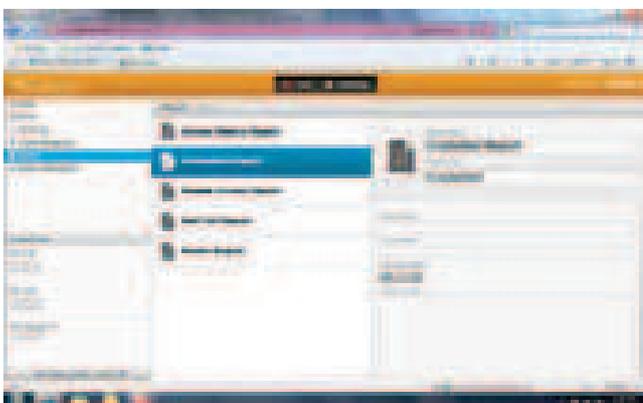
Instalación / facilidad de uso

Mediante el menú Wizard los usuarios podrán realizar la instalación y otras tareas comunes. Con un sólo clic tendrá acceso a todas las descripciones de los usuarios.



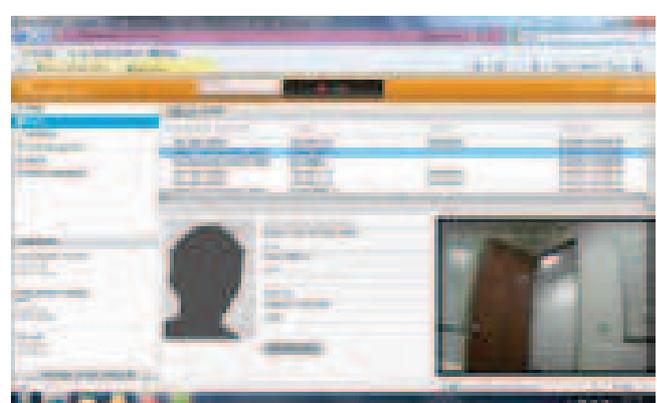
Configuración personalizable

la base de datos proporciona campos personalizados para el seguimiento y generación de informes.



Relaciones

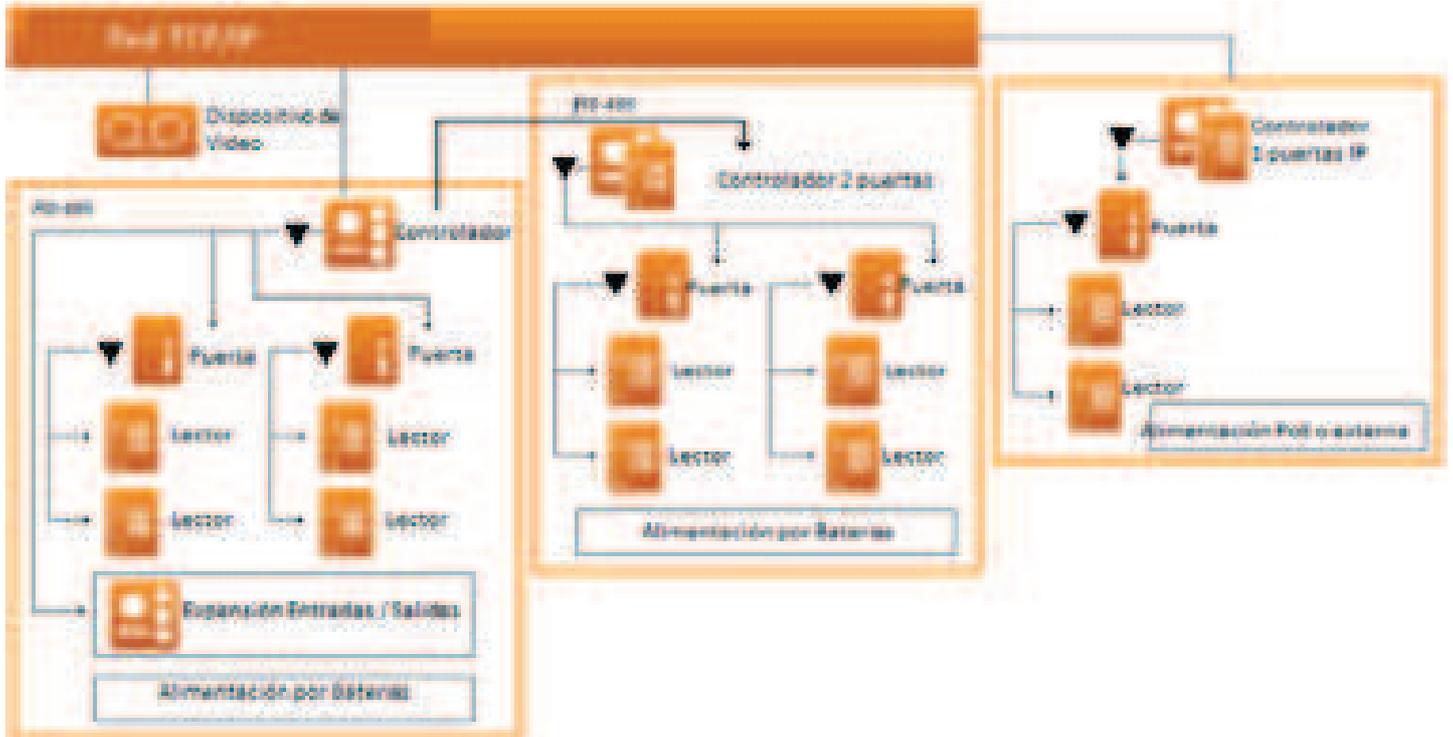
Personalice los informes destacando la información necesaria para su empresa, sobre personas, lugares y tiempo.



Integración CCTV

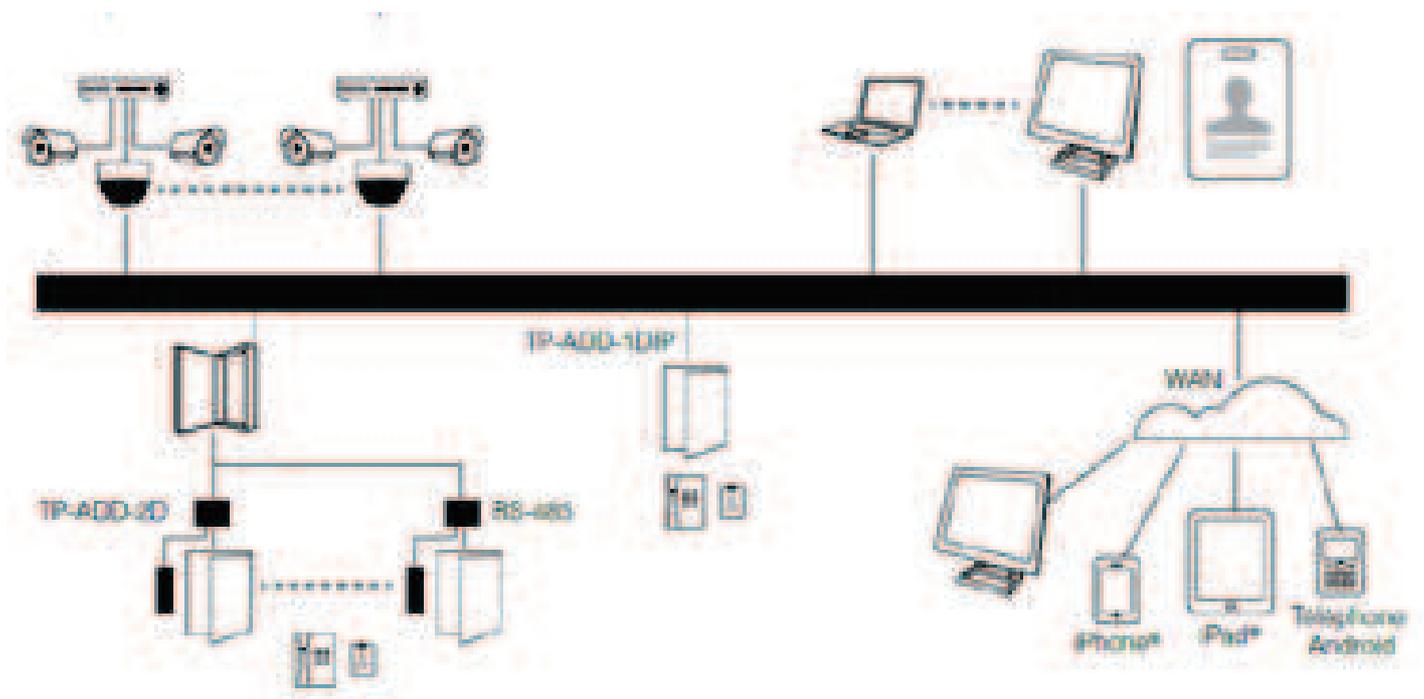
Relación entre los eventos y la verificación del vídeo asociado al control de accesos.

INTRUSIÓN



Esquema de la aplicación

- Hasta 4 DVR/NVR
- Hasta 16 cámaras por DVR/NVR
- Hasta 64 cámaras en total por 4 DVR/NVR



TruPortal

INTRUSIÓN

Especificaciones

Descripción

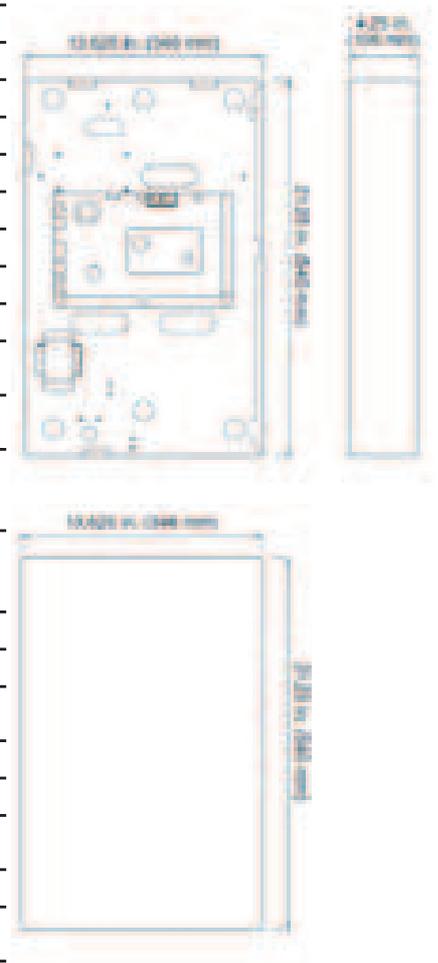
Personas e identificaciones	Hasta 10.000 total (5 identificaciones por persona)	Lectores	Tarjeta Tarjeta + Código PIN Tarjeta + Código PIN para UL
Puertas y lectores	Ampliable a 64 puertas / 64 lectores	Protocolo	Wiegang
Niveles de Acceso	64	Tecnología	125kHz 13.56 Mhz (ISO 15693 & 14443A, B)
Anti-passback	Hasta 64 sectores	Tarjetas Compatibles	Interlogix Proximity HID® Proximity HID® Proximity Corp. 1000
Registro de eventos	65.000	Protocolo	Wiegang
Horas y días festivos	64 horas y hasta 255 días festivos	Tarjetas Inteligentes	Número de serie (CSN) de carte MIFARE® (ISO 14443 A) CSN MIFARE/DESFIRE® CSN Vicinity® (ISO 15693) CSN HID iCLASS®
Dimensiones (LxHxP)	346x540x108mm	Videos Compatibles	TruVision TVR11, 12,42, 60 Truvisión NVR 10, 21, 21P
Certificados	UL, Rohs, CE	Navegadores Compatibles	Windows Internet Explorer version 8, 9, 10 y 11 Chrome version 22 o superior Safari version 6.02 o superior Firefox version 16
Requerimientos Hardware	Procesador Intel Pentium 4 2,8Ghz 1Gb de memoria RAM 512 Mb de tarjeta de video 1Gb de espacio en el disco duro Tarjeta de red 10/100 Kbps Resolución de pantalla 1280 x 1024		
Rendimiento de video	Ampliable a 64 puertas / 64 lectores		
Requerimientos Software	Ampliable a 64 puertas / 64 lectores		

INTRUSIÓN



Información para pedidos

Controlador Principal	
TP-SYS-2D-E	Controlador principal para 2 puertas TruPortal
Controladores Esclavos	
TP-ADD-2D-E	Controlador secundario para 2 puertas TruPortal
TP-ADD-2D-BRD	Tarjeta ampliación controlador secundario 2 puertas TruPortal
TP-ADD-IO-E	Tarjeta ampliación 16 entradas y 8 salidas relé con F.A. TruPortal
TP-ADD-IO-BRD	Tarjeta ampliación 16 entradas y 8 salidas relé
TP-ADD-1DIP	Controlador IP en caja metálica TruPortal
Lectores	
TP-RDR-100A	Lector de proximidad con tecnología 125kHz ProxLite/HID®, 3 leds, 1 cableado de 45,7cm, salida Wiegand. Color negro
TP-RDR-100B	Lector de proximidad con tecnología 125kHz ProxLite/HID®, 3 leds, 1 cableado de 214cm, salida Wiegand. Color blanco
TP-RDR-200A	Lector de proximidad con tecnología 13,56MHz Vicinity (ISO 15693)/ Proximity (ISO 14443), 3 leds, 1 cableado de 45,7cm, salida Wiegand. Color blanco
TP-RDR-200B	Lector de proximidad con tecnología 13,56MHz Vicinity (ISO 15693)/ Proximity (ISO 14443), 3 leds, 1 cableado de 214cm, salida Wiegand. Color blanco
Nota: Se entrega sin batería. TruPortal sólo admite protocolo Wiegand	
Accesorios	
TP-RDR-LRN	Lector USB para dar de alta tarjetas. Multi-frecuencia: 125kHz y 13,56Mhz
Tarjetas de proximidad	
TP-CP-ISO-25PK	Tarjeta de proximidad 125kHz, sin banda magnética. Pack de 25 ud.
TP-CP-KF-LG-25PK	Llavero de proximidad a 125kHz, color naranja con logotipo TruPortal. Pack de 25 ud.
TP-MFC-ISO-25PK	Tarjeta de proximidad 13,56Mhz, sin banda magnética. Pack de 25 ud.
TP-MFC-KF-LG-25PK	Llavero de proximidad Mifare, frecuencia 13,56Mhz, color naranja con logotipo TruPortal. Pack de 25 ud.



INTRUSIÓN**Referencia Descripción****PVP****TruPortal - Controlador principal****TP-SYS-2D-E****1.015,47 €**

Controlador principal Truportal para 2 puertas / 4 lectores. Ampliable hasta 4 puertas / 8 lectores mediante tarjeta TP-ADD-2D-BRB. Tarjeta Ethernet embebida. Aplicación basada en navegador web con aplicaciones para iPad, Iphone y Android. 4 salidas de bus RS485. Incorpora fuente de alimentación de 4 A. Hasta 10.000 usuarios y 10.000 credenciales con 5 credenciales por persona. Memoria de 65.000 eventos. Hasta 64 niveles de acceso. 64 grupos de lectores. 8 Formatos de tarjeta. Integrable con la plataforma de videograbadores TruVision. 4 entradas NA/NC. 2 Relé para sirena 1A@24Vcc, 3 relé para salidas auxiliares 1A@24Vcc. 1 relé de sirena 1A@24Vcc. Compatible con lectores estándar Wiegand. Dimensiones: 520x340x105mm. Precisa de Batería no incluida (BS127N).

**TP-ADD-1DIP****446,82 €**

Controlador adicional al módulo principal Truportal para 1 puertas / 2 lectores. Tarjeta Ethernet embebida. Aplicación basada en navegador web con aplicaciones para iPad, Iphone y Android. 4 salidas de bus RS485. Incorpora fuente de alimentación de 4 A. Hasta 10.000 usuarios y 10.000 credenciales con 5 credenciales por persona. Memoria de 65.000 eventos. Hasta 64 niveles de acceso. 64 grupos de lectores. 8 Formatos de tarjeta. Integrable con la plataforma de videograbadores TruVision. 4 entradas NA/NC. 2 Relé para sirena 1A@24Vcc, 3 relé para salidas auxiliares 1A@24Vcc. 1 relé de sirena 1A@24Vcc. Compatible con lectores estándar Wiegand. Dimensiones: 520x340x105mm. Precisa de Batería no incluida (BS127N).

TruPortal - Controlador de puertas**TP-ADD-2D-E****781,93 €**

Controlador secundario TruPortal para 2 puertas / 4 lectores. Ampliable hasta 4 puertas / 8 lectores mediante tarjeta TP-ADD-2D-BRD. Puerto de comunicación RS485. Incorpora fuente de alimentación de 4A. 4 entradas NA/NC. 2 relés para cerraduras 5A@24Vcc, 3 relés para salidas auxiliares 1A@24Vcc, 1 relé para sirena 1A@24Vcc. Compatible con lectores estándar Wiegand. Dimensiones: 520x340x105mm. Precisa 1 batería no incluida (BS127N).

TP-ADD-2D-BRD**477,28 €**

Tarjeta de ampliación TruPortal para 2 puertas / 4 lectores para controladores TP-SYS-2D-E.

TruPortal - Tarjetas de entradas / salidas**TP-ADD-IO-E****538,20 €**

Tarjeta de expansión de 16 entradas y 8 salidas de relé en caja metálica con fuente de alimentación de 4A. Precisa 1 batería no incluida (BS127N).

TP-ADD-IO-BRD**233,55 €**

Tarjeta de expansión de 16 entradas y 8 salidas de relé para controlador TP-SYS-2D-E y TP-ADD-2D-E.

INTRUSIÓN**Referencia Descripción****PVP****TruPortal - Lectores****TP-RDR-100A****111,70 €**

Lector de tarjetas de proximidad de 125 kHz. Led tricolor. Zumbador de aviso: indicación de estado, alarma y tamper. IP65. Compatible con tecnologías de lectura UTC y HID Proximity 125 kHz / Corporate 1000. Salida estándar Wiegand. Distancia de lectura hasta 8,89cm. Alimentación entre 6 - 16Vcc. Temperatura trabajo: -35°C a 65°C. Dimensiones: 44,5x106,7x25,4mm. Distancia máxima del cableado entre el lector y el controlador hasta 150 metros.

**TP-RDR-100B****121,86 €**

Lector de tarjetas de proximidad de 125 kHz. Led tricolor. Zumbador de aviso: indicación de estado, alarma y tamper. IP65. Compatible con tecnologías de lectura UTC y HID Proximity 125 kHz / Corporate 1000. Salida estándar Wiegand. Distancia de lectura hasta 8,89cm. Alimentación entre 6 - 16Vcc. 3 carcasas (gris, negro, granito) y cable de 2 metros de longitud. Temperatura trabajo: -35 a 65°C. Dimensiones: 44,5x106,7x25,4mm. Distancia máxima del cableado entre el lector y el controlador hasta 150 metros.

**TP-RDR-200A****142,17 €**

Lector de tarjetas de proximidad Smart Card de 13,56 MHz. Led tricolor. Zumbador de aviso: indicación de estado, alarma y tamper. IP65. Compatible con tecnologías de lectura MIFARE y MIFARE/DESFire con distancia de lectura de 2,54cm y Vicinity CSN y HID iCLASS CSN con distancia de lectura hasta 8,89cm. Salida estándar Wiegand. Alimentación entre 6 - 16Vcc. Temperatura trabajo: -35°C a 65°C. Dimensiones: 44,5x106,7x25,4mm. Distancia máxima del cableado entre el lector y el controlador hasta 150 metros.

**TP-RDR-200B****152,32 €**

Lector de tarjetas de proximidad Smart Card de 13,56 MHz. Led tricolor. Zumbador de aviso: indicación de estado, alarma y tamper. IP65. Compatible con tecnologías de lectura MIFARE y MIFARE/DESFire con distancia de lectura de 2,54cm y Vicinity CSN y HID iCLASS CSN con distancia de lectura hasta 8,89cm. Salida estándar Wiegand. Alimentación entre 6 - 16Vcc. 3 carcasas (gris, negro, granito) y cable de 2 metros de longitud. Temperatura trabajo: -35°C a 65°C. Dimensiones: 44,5x 106,7x25,4mm. Distancia máxima del cableado entre el lector y el controlador hasta 150 metros.

TruPortal - Lector Wiegand**ACL805SUW-S****132,77 €**

Teclado de aluminio para montaje en superficie para Truportal compatible con protocolo Wiegand 26, 30, 34, 40, 42, 58 bit, con teclado metálico retroiluminado, leds de estado, zumbador, protección tamper, consumo 70mA, alimentación 9-14V DC, IP65, rango de temperatura -20°C a +50°C. Dimensiones 92x51x25 mm. Color Plata

**ACL805SUW-G****132,77 €**

Teclado de aluminio para montaje en superficie para Truportal compatible con protocolo Wiegand 26, 30, 34, 40, 42, 58 bit, con teclado metálico retroiluminado, leds de estado, zumbador, protección tamper, consumo 70mA, alimentación 9-14V DC, IP65, rango de temperatura -20°C a +50°C. Dimensiones 92x51x25 mm. Color Gris

INTRUSIÓN**Referencia Descripción****PVP****TruPortal - Lector Wiegand****ACL800SUW-RDMF-S****139,36 €**

Lector de tarjetas en aluminio para montaje en superficie de proximidad Smart Card de 13,65 MHz. Led tricolor. Zumbador de aviso: indicación de estado, alarma y tamper. Instalación para exteriores: IP65. Compatible con tecnologías de lectura Mifare Classic, Mifare Ultralight, Mifare Desfire con distancia de lectura de 1 a 3 cm. Salida Wiegand protocolos 26, 34, 58 bits. Alimentación entre 9 - 14 V DC, consumo máximo 110mA, Temperatura de trabajo: -20°C a +50°C. Dimensiones 92x51x25 mm. Distancia máxima del cableado entre el lector y el controlador hasta 150 metros. Color Gris.

**ACL800SUW-RDMF-G****139,36 €**

Lector de tarjetas en aluminio para montaje en superficie de proximidad Smart Card de 13,65 MHz. Led tricolor. Zumbador de aviso: indicación de estado, alarma y tamper. Instalación para exteriores: IP65. Compatible con tecnologías de lectura Mifare Classic, Mifare Ultralight, Mifare Desfire con distancia de lectura de 1 a 3 cm. Salida Wiegand protocolos 26, 34, 58 bits. Alimentación entre 9 - 14 V DC, consumo máximo 110mA, Temperatura de trabajo: -20°C a +50°C. Dimensiones 92x51x25 mm. Distancia máxima del cableado entre el lector y el controlador hasta 150 metros. Color Plata.

**ACL800-PB-S****82,68 €**

Pulsador de petición de salida para montaje en superficie en Aluminio color gris, con tecnología Touch sensitive, led de estado color verde puerta abierta, led rojo puerta cerrada. Salida de relé 1A (NO/C/NC), tiempo de salida 3, 5 o 10 segundos. Zumbador. Incluye cableado 1 metro. Consumo mínimo 45mA, alimentación 12-24 VDC, 15-24 VAC. Montaje en exterior: IP65. Temperatura de trabajo: -20°C a +50°C. Dimensiones: 92x51x25 mm.

**ACL800-PB-G****82,68 €**

Pulsador de petición de salida para montaje en superficie en Aluminio color gris, con tecnología Touch sensitive, led de estado color verde puerta abierta, led rojo puerta cerrada. Salida de relé 1A (NO/C/NC), tiempo de salida 3, 5 o 10 segundos. Zumbador. Incluye cableado 1 metro. Consumo mínimo 45mA, alimentación 12-24 VDC, 15-24 VAC. Montaje en interior: IP40. Temperatura de trabajo: -20°C a +50°C. Dimensiones: 92x51x25 mm.

**ACL800DIN-PB****76,77 €**

Pulsador de petición de salida para montaje en empotrado en ABS color gris, con tecnología Touch sensitive, led de estado color verde puerta abierta, led rojo puerta cerrada. Salida de relé 1A (NO/C/NC), tiempo de salida 3, 5 o 10 segundos. Zumbador. Incluye cableado 1 metro. Consumo mínimo 45mA, alimentación 12-24 VDC, 15-24 VAC. Montaje en interior: IP40. Temperatura de trabajo: -20°C a +50°C. Dimensiones: 80x80x9 mm.

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

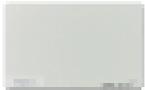
TruPortal - Credenciales (Proximidad)		
---------------------------------------	--	--

**TP-CP-ISO-25PK****71,09 €**

Tarjeta blanca de proximidad a 125 kHz. Paquetes de 25 unidades. Sin banda magnética. Compatible con lectores TP-RDR-100.

**TP-CP-KF-LG-25PK****101,56 €**

Llavero blando de proximidad a 125 kHz. Paquetes de 25 unidades. Color naranja con logotipo TruPortal. Compatible con lectores TP-RDR-100.

**TP-MFC-ISO-25PK****81,23 €**

Tarjeta blanca de proximidad MIFARE 1K. Frecuencia 13,56 Mhz. Paquetes de 25 unidades. Sin banda magnética. Compatible con lectores TP-RDR-200.

**TP-MFC-KF-LG-25PK****111,70 €**

Llavero blando de proximidad MIFARE 1K. Frecuencia 13,56 Mhz. Paquetes de 25 unidades. Color naranja con logotipo TruPortal. Compatible con lectores TP-RDR-200.

TruPortal - Lector de aprendizaje		
-----------------------------------	--	--

**TP-RDR-LRN****253,87 €**

Lector USB para alta de tarjetas. Frecuencia Dual (125Khz y 13.56Mhz). Dimensiones: 85x50x15mm.

INTRUSIÓN

Referencia	Descripción	PVP
------------	-------------	-----

Impresoras y accesorios

**3649-0001****1.726,33 €**

Impresora Pronto ID de tarjetas a color de alta calidad - a una sola cara. Tinta no incluida. Temperatura de trabajo: 10°C - 30°C. Dimensiones: 270x215x233mm. Peso: 4,4Kg.

**3649-0002****2.081,74 €**

Impresora Pronto ID de tarjetas a color de alta calidad - a una sola cara con codificador de tarjetas de banda magnética. Tinta no incluida. Temperatura de trabajo: 10°C - 30°C. Dimensiones: 270x215x233mm. Peso: 4,4Kg.

3633-0053**50,78 €**

Kit de limpieza (10 tarjetas, 1 lápiz).

3633-0054**32,48 €**

Kit de limpieza de rodillos (5 rodillos, 1 rodillo esférico de metal).

MA300YMCKO**152,32 €**

Cartucho de tinta para impresoras Enduro/Pronto (YMCKO) 300 imágenes.

M9005-758**231,90 €**

Recambio Film para Rio/Tango tipo LC8/D YMCKOK a todo color para Tango (300 imágenes).

M9005-761**92,75 €**

Kit de Limpieza Rio/Tango (10 Tarjetas / 1 lápiz / 5 rodillos).

TM1**136,91 €**

Recambio color (250 impresiones).

CK1**35,33 €**

Kit de limpieza.

Referencia Descripción**PVP****Teclados autónomos****ACL760****170,04 €**

Teclado autónomo antivandálico. 99 códigos. 2 salidas de relé y 1 entrada de petición de salida. Cable de 3m. Hasta 3 teclados esclavos.

**ACL570****143,55 €**

Teclado autónomo para control de una puerta y sistema de seguridad. Montaje interior / exterior. 99 códigos. 2 salidas de relé. Hasta 2 teclados esclavos ACL701 o ACL771. IP65. Temperatura de trabajo desde -25°C a 60°C.

**ACL570FI****198,77 €**

Teclado autónomo empotrado para control de una puerta y sistema de seguridad. Montaje interior / exterior. 99 códigos. 2 salidas de relé. Hasta 2 teclados esclavos ACL701 o ACL771. IP65. Temperatura de trabajo desde -25°C a 60°C.

**ACL875SU-S****151,15 €**

Teclado de aluminio para montaje en superficie autónomo, para 99 usuarios, con teclado metálico retroiluminado, leds de estado, zumbador, protección tamper, consumo 30mA en reposo y 100mA, salida de relé 2A y 1 transistor de 250mA, incluye cableado 1 metro de longitud, instalación para exterior IP65, alimentación 9-14V DC, rango de temperatura -20°C a +50°C. Dimensiones 92x51x25 mm. Color Plata.

**ACL875SU-G****151,15 €**

Teclado de aluminio para montaje en superficie autónomo, para 99 usuarios, con teclado metálico retroiluminado, leds de estado, zumbador, protección tamper, consumo 30mA en reposo y 100mA, salida de relé 2A y 1 transistor de 250mA, incluye cableado 1 metro de longitud, instalación para exterior IP65, alimentación 9-14V DC, rango de temperatura -20°C a +50°C. Dimensiones 92x51x25 mm. Color Gris.

Pulsador y accesorio**ACA001****25,19 €**

Pulsador de petición de salida, montaje en superficie. Dimensiones: 76x72x32mm. Peso: 25gr.

**ACA000****75,09 €**

Accesorio de protección para lectores y teclados contra la lluvia. Dimensiones: 225x210x170mm. Peso: 200gr.

INTRUSIÓN**Referencia Descripción PVP****Electroimanes: 1 puerta sin monitorización****FE321****159,02 €**

Cerradura electromagnética de aluminio de 3000N. Montaje de superficie. Sin monitorización. Alimentación a 12Vcc/24Vcc. Dimensiones: 268x50x25mm.

**FE370****192,13 €**

Cerradura electromagnética de aluminio de 6000N. Montaje de superficie. Sin monitorización. Alimentación a 12Vcc/24Vcc. Dimensiones: 268x50x25mm.

Electroimanes: 1 puerta con monitorización**FE310****132,51 €**

Cerradura electromagnética de acero inoxidable de 1800N. Montaje de superficie. Con monitorización. Alimentación a 12Vcc/24Vcc. Dimensiones: 166x39x21mm.

**FE323-N****187,71 €**

Cerradura electromagnética de 2430N. Montaje en superficie. Monitorización mediante LED y salida de relé. Alimentación 12/24V. Consumo: 500/250 mA. Dimensiones: 238x26x48mm, Peso menos de 2 Kg. Rango de temperatura: -40°C a +60°C

**FE371-N****216,44 €**

Cerradura electromagnética de 5400N. Montaje en superficie. Monitorización mediante LED y salida de relé. Alimentación 12/24V. Consumo: 500/250 mA. Dimensiones: 268x73x40 mm, Peso menos de 4 Kg. Rango de temperatura: -40°C a +60°C

**FE372****284,88 €**

Cerradura electromagnética de aluminio de 6000N. Montaje de superficie. Con doble monitorización. Alimentación a 12Vcc/24Vcc. Dimensiones: 268x73x40mm.

**FE390****389,48 €**

Cerradura electromagnética de 15020N. Montaje en superficie. Monitorización mediante LED y salida de relé. Alimentación 12/24V. Consumo: 330/170 mA. Dimensiones: 218x35.5x30 mm, Peso menos de 1.3 Kg. Rango de temperatura: -40°C a +60°C

Electroimanes: Accesorios**FE31Z****50,80 €**

Soporte de montaje en Z para electroimanes de 1800N.

**FE32L****37,53 €**

Soporte de montaje en L para electroimanes de 3000N.

**FE32Z****68,46 €**

Soporte de montaje en Z para electroimanes de 3000N.

**FE32A****68,46 €**

Caja armadura de superficie para electroimanes de 3000N.

**FE37L****39,75 €**

Soporte de montaje en L para electroimanes de 6000N.

**FE37Z****77,29 €**

Soporte de montaje en Z para electroimanes de 6000N.

**FE37A****81,71 €**

Caja armadura de superficie para electroimanes de 6000N.