












# mxART

## Terminales

Atendiendo la demanda de nuestros clientes por restringir el paso a las diferentes zonas de sus empresas, con posibilidad de PIN o no según el empleado y con permisos por zonas horarias, hemos creado el terminal mxART. Para el diseño de este terminal, hemos tenido en cuenta las necesidades que se nos han planteado, eliminando todos los elementos innecesarios para conseguir un producto capaz de realizar cualquier control de accesos. El resultado ha sido un terminal con conexión TCP/IP y consulta en tiempo real de la base de datos del sistema, optimizado para funcionar hasta con 5.000 empleados con un tiempo mínimo de respuesta.

## Características

- TCP/IP real**  Conectable directamente a una red Ethernet con protocolo TCP/IP. Aprovecha el cableado de la red ya existente en la empresa, este terminal puede conectarse fácilmente como un ordenador más.
- Actualizable via FTP**  El terminal mxART puede actualizarse y parametrizarse desde cualquier punto de red, gracias a que dispone de un servidor FTP integrado.
- Modo Offline**  En caso de caída de la red, el mxART sigue realizando todas las funciones de control, gracias a que almacena en memoria todos los datos necesarios.
- Accesos denegados**  El mxART registra todos los accesos inválidos y el motivo de que se haya denegado el mismo, de forma que esta información es recogida por VisualTime para alertar a los administradores del sistema.
- 5000 empleados**  Cada terminal mxART puede controlar los accesos y zonas horarias de hasta 5000 empleados gracias a su amplia memoria y compresión de datos.
- 4 salidas de relés**  Puede accionar hasta 4 relés. Cada relé se usa para accionar cerraduras, activar sirenas, etc. Los relés son completamente programables.
- Autorizaciones**  Permite autorizar o no el acceso a una zona o sección según la tarjeta utilizada. La lista de tarjetas con acceso puede programarse semanalmente o diariamente desde un ordenador.
- Respuesta rápida**  Incluso con 5000 empleados, el mxART abre la puerta o deniega el acceso en menos de 0,3 segundos desde que se realiza el fichaje.
- Sincronización automática**  VisualTime sincroniza los datos del terminal (fichajes, sirenas, configuración de accesos, códigos válidos, PINs, etc.) en tiempo real y solamente cuando es necesario.



## Especificaciones técnicas

TLCS-900 16 bits CPU a 14.7456 Mhz  
Memoria de programa: 512 KB FLASH ampliables a 2Mb  
Reloj y calendario incorporados  
Batería de backup para datos 3.6V NiCd  
1 Puerto TCP/IP  
Tensión de funcionamiento: 12V +/-5% DC  
Consumo: 0.5W máximo, sin iluminación en el display y sin accesorios conectados  
Máxima humedad en uso: sin condensación del 20% al 90%  
Máxima humedad en sin funcionar: sin condensación del 10% al 95%

## Opciones



Segundo lector de tarjetas de proximidad con o sin teclado para introducción de PIN y con led de confirmación de operación. Leen las tarjetas hasta 8 cm de distancia.



Adaptador Wireless, con este accesorio se puede conectar el terminal a una red cuando no es posible tener una toma de la misma al lado de la ubicación del terminal.



Lector de tarjetas magnéticas. Disponible par lectura de track 1, 2 o 3.

## Garantías y Servicios

Para demostrar los altos índices de calidad y robustez de nuestros productos, todos los terminales de Robotics disponen de 2 años de garantía completa, exceptuando lectores magnéticos y baterías que disponen de 1 año.

Además, dichas garantías pueden extenderse con distintas modalidades de contratos de mantenimiento para que el terminal esté siempre como el primer día. Desde roturas debidas a factores externos hasta revisiones preventivas, nuestros contratos de mantenimiento cubren cualquier posibilidad imaginable, para que la solución que ha adquirido esté siempre operativa y usted no deba preocuparse.

Nuestros técnicos realizarán la puesta en marcha de este terminal donde usted desee y facturando un importe único y reducido, independientemente del tiempo que sea necesario.

***Per qualsevol consulta no dubti a posar-se en contacte amb nosaltres.***

[www.xarxacontrol.es](http://www.xarxacontrol.es)  
tel. 972 642779  
[info@xarxacontrol.es](mailto:info@xarxacontrol.es)

XARXA CONTROL,SL c/ Blanquers, 15 17100 – La Bisbal d'Empordà - Girona

17 anys al seu servei

**xarxa**  
control