



A young man with short blonde hair, wearing an orange henley shirt over a white t-shirt and blue jeans, is standing in front of a modern kiosk. He is smiling and looking down at the screen of the kiosk, which displays a menu for a concession item. The background shows a large stadium with tiered seating.

# ESTADIOS Y RECINTOS

→ ESPAÑOL

**AXESS**



# ¡Hola! Somos Axess.



# Axess AG

## Tecnología avanzada para estadios

Axess crea tendencias y constituye una empresa internacional líder que ofrece soluciones de acceso integrales para estadios, recintos e instalaciones para eventos. La atención se centra en las nuevas tecnologías inteligentes que controlan al acceso a la instalación del evento y el flujo de visitantes. Disponemos de accesos sin contacto por lo que estamos preparados para el nuevo estilo de vida marcado por el distanciamiento social y las aplicaciones sin

contacto. Los sistemas Axess ya se han utilizado durante varios Juegos Olímpicos, eventos de la FIFA, partidos de la UEFA y la COPA DEL MUNDO, así como en más de 70 estadios y recintos.

La sede de Axess se encuentra en Anif/Salzburgo (Austria) y alberga los departamentos de ventas, marketing, finanzas y desarrollo de hardware y software. Todos los innovadores productos de hardware así como las Axess Smart Cards y las tarjetas para las distintas

áreas de negocio, se producen en nuestra propia fábrica en Innsbruck (Tirol austriaco). Los valores de la empresa se basan en una colaboración honesta con los clientes y la individualidad de sistemas y productos. De esta forma, se sentaron las bases para el éxito empresarial a nivel mundial. Más de 300 empleados trabajan cada día en 53 países. Fundada en 1998, Axess AG cuenta con 20 sucursales en todo el mundo.



# Axess SMART POST 600

## Elegancia sin obstáculos

El Axess **SMART POST 600** con sus opciones específicas para el cliente representa la solución ideal para una entrada sin obstáculos. No importa si los visitantes desean una entrada amplia y elegante o si prefieren utilizar el módulo PMR ya que los visitantes

pueden acceder al estadio o al recinto de eventos sin obstáculos. El Axess **SMART SCANNER 600** lee la entrada (código de barras, QR, NFC, RFID) en cuestión de segundos, indica con luces rojas y verdes si es válida y de esta forma, los empleados pueden concen-

trarse mejor en los visitantes. El **SMART POST 600** está equipado con batería y WIFI, se puede colocar en cualquier lugar y puede cambiarse de ubicación fácilmente empujando el palet móvil. La batería tiene una duración de 10 horas y funciona dentro del alcance WIFI.

Barra de señalización luminosa 360°



### Resumen

- › Axess **SMART SCANNER 600**
- › Fijación al suelo o móvil
- › Barra de señalización luminosa 360°
- › Opcional: palet móvil y batería para comunicación de red y fuente de alimentación completamente inalámbricas

# Axess SMART SCANNER 600 NFC

## Control de entradas sin contacto

El Axess **SMART SCANNER 600** se ha desarrollado para el escaneo rápido y sin contacto de códigos de barras, códigos QR, tarjetas RFID y NFC. De esta manera, los visitantes con una entrada válida pueden acceder en segundos ya que el escáner lee el código, comprueba la entrada y activa la apertura del torno. El visitante accederá al recinto sin necesidad de tocar nada porque los

sensores detectan la proximidad de una persona y abren el torno. Después del acceso vuelven a accionar el torno para cerrar el paso. Este proceso se lleva a cabo en segundos. La pantalla proporciona a los visitantes información sobre la validez de la entrada y ofrece espacio para publicidad en vídeo o imagen. Incluso si el sistema pierde la conexión con el centro de da-

tos, el hardware continúa funcionando en modo desconexión. La seguridad y la fiabilidad probada garantizan un funcionamiento impecable. El **SMART SCANNER 600** está disponible opcionalmente con una carcasa para montaje en pared o para integrarse en sistemas de terceros.

### Resumen

- › Lectura sin contacto de códigos QR, códigos de barras 2D; opcional: función de tarjeta inteligente para ISO 14443 o 15693
- › Pantalla táctil LCD de 7": publicidad, interacción para visitantes, servicio, etc.
- › Interfaz de audio, altavoces y micrófono
- › Paso sin contacto
- › Concepto modular
- › Sensores E/S para detectar la dirección de paso



# AX500 Smart Gate NG: T&M

## Acceso restringido con mascarilla y sin fiebre

Situaciones extraordinarias requieren medidas extraordinarias. Con el nuevo **AX500 Smart Gate NG T&M** (temperatura y mascarilla), Axess proporciona una nueva solución para la protección de la salud. Un sensor mide la temperatura corporal y una cámara detecta si se lleva mascarilla y es solo entonces cuando se abre el torno. Se puede ac-

ceder sin necesidad de tocar el torno ni ningún otro componente del acceso. Si la persona tiene fiebre o no lleva mascarilla se le denegará el acceso incluso si la entrada ya está pagada. Esta función resulta importante para estadios, lugares de eventos y recintos ya que permite a los organizadores y operadores abrir las puertas en el marco de

los nuevos requisitos legales. El nuevo módulo se puede integrar fácilmente en todas las líneas de productos y garantiza que solo se permite el acceso a personas sanas. La seguridad de la salud de los visitantes aumenta a un nivel óptimo.



### Resumen

- › Estado de salud
- › Medidor de fiebre integrado y comprobación de mascarilla
- › Acceso sin contacto
- › Accesos individuales o en hileras
- › Opcional: función de pánico para salidas de emergencia

# Axess SMART DOOR 600

## Accesos para zonas VIP y palcos

Los invitados especiales necesitan un servicio especial. El nuevo Axess **SMART DOOR 600** presenta un diseño moderno con una gran pantalla para mostrar mensajes de bienvenida o patrocinadores. Las entradas con códigos QR se colocan bajo el escáner

se comprueban en la base de datos y el acceso se abre tras una verificación positiva. Las entradas RFID o NFC se pueden leer a distancia y las cerraduras externas de las puertas se abren mediante contactos 1/0.

### Resumen

- › Equipado con Axess **SMART SCANNER 600**
- › Alimentación mediante Ethernet
- › Montado directamente en la pared



# Axess SMART GATES

## Sistema de acceso flexible con múltiples opciones

El AX500 Smart Gate NG está diseñado para superar todos los retos que suponen los diferentes tipos de instalación en eventos. Su diseño lo convierte en la solución perfecta para satisfacer necesidades individualizadas y admitir futuras ampliaciones. Hay una

versión equipada con una fuente fija de alimentación y datos y la versión móvil con baterías de litio y tarjetas WIFI de 5 GHz integradas. El acceso se adapta al entorno, permite la flexibilidad a un alto nivel y garantiza una visita agradable a los visitantes.

### Resumen

- › Axess SMART SCANNER 600
- › Configurable de forma individual gracias a su estructura modular
- › Señal luminosa 360°
- › Módulo WIFI
- › Opcional: palet móvil y batería para comunicación de red y fuente de alimentación completamente inalámbricas



# Módulos de acceso inteligentes a elegir

## Torno

El torno es resistente a la intemperie y ofrece un diseño moderno para acceso tanto en interiores como en exteriores. El sensor detecta la proximidad de una persona y activa el motor de accionamiento para mover el brazo del torno. El visitante atraviesa la puerta sin necesidad de tocar nada. El diseño de dos

brazos facilita enormemente el paso ya que giran en ambas direcciones y permiten entrar y salir con un único acceso. Equipado con el módulo Panic Mechanic, los brazos caen automáticamente en caso de emergencia para despejar el camino hacia el exterior.

### Turnstile Standard



**Turnstile ADA**

### Turnstile Panic Mechanic



**Turnstile Panic Mechanic**  
Posición de emergencia

### Resumen

- › Paso sin contacto
- › Velocidad de apertura y cierre personalizable
- › Uso en dos direcciones, posible entrada y salida por un acceso
- › Uso como salida de emergencia

### Turnstile Asymmetric



## Flap Standard, Flap Paddle y Flap Glass

Los tiempos de apertura y cierre se pueden definir libremente y los sensores inteligentes detectan la diferencia entre personas y objetos. Los módulos

también están disponibles en una versión ancha (PMR) para facilitar la entrada de personas con movilidad reducida. La versión Flap Paddle ofrece

mayor seguridad al evitar el paso por la parte inferior.



**Flap Standard**



**Flap ADA**



**Flap Glass**



**Flap Paddle**



**Flap Paddle ADA**

# AX500 Smart Access Terminal NG

## El sistema de acceso compacto de Axess

El **AX500 Smart Access Terminal NG** representa una solución de acceso avanzada, especialmente diseñada para estadios y recintos. El sistema se puede equipar con un torno en uno o ambos lados para permitir dos puntos de acceso a través de una única vía. La

velocidad del torno se puede regular individualmente y es posible entrar y salir a través del mismo acceso. Funciona en modo en línea o desconexión y puede equiparse con módulos PMR para un acceso más amplio.

### Resumen

- › Posible modo de entrada y salida a ambos lados
- › Torno de 2 brazos para facilitar el acceso
- › Modo de salida de emergencia con módulo Panic Mechanic
- › Opcional: módulo PMR para acceso sin obstáculos



**Axess SMART SCANNER 600**  
Validación de  
entrada o salida

**Opcional**  
Entrada PMR para acceso sin obstáculos  
Panic Mechanic

# AX500 Smart Security Gate

## El experto en seguridad entre los sistemas de control de acceso

La puerta **AX500 Smart Security Gate** está diseñada para zonas sensibles, con mayores requisitos de seguridad y accesos sin supervisión tanto para estadios como recintos. Su construcción resistente y a prueba de vandalismo

cumple con los más altos estándares de seguridad y está optimizada para un alto rendimiento. Las señales ópticas y acústicas aumentan la seguridad de sus visitantes y gracias a su diseño en aluminio resistente a la intemperie

también es apto para su uso en exteriores. El **AX500 Smart Security Gate** está disponible como acceso simple o doble y permite entrar y salir en ambos sentidos.

### Resumen

- › Construcción a prueba de vandalismo
- › Fabricado con aluminio resistente a la intemperie
- › Optimizado para altas densidades de paso
- › Cada portón se puede utilizar como entrada o salida



# Axess HANDHELDs

## Control de acceso móvil para cualquier zona

Los distintos modelos de Axess **HANDHELDs** son dispositivos especialmente duaderos y resistentes a la intemperie. Su pantalla táctil de gran calidad permite la visualización a plena luz del día y su uso en exteriores. Un sistema operativo intuitivo facilita su uso y no requiere mucha formación. Las actualizaciones automáticas se pueden des-

cargar directamente a través de WIFI e instalarse en el dispositivo. Los **HANDHELDs** también son ligeros y, por lo tanto, se pueden transportar fácilmente durante todo un día. Los dispositivos funcionan tanto con WIFI como con LTE y se pueden usar como escáner de entradas con código de barras o lector de entradas RFID.

### Resumen

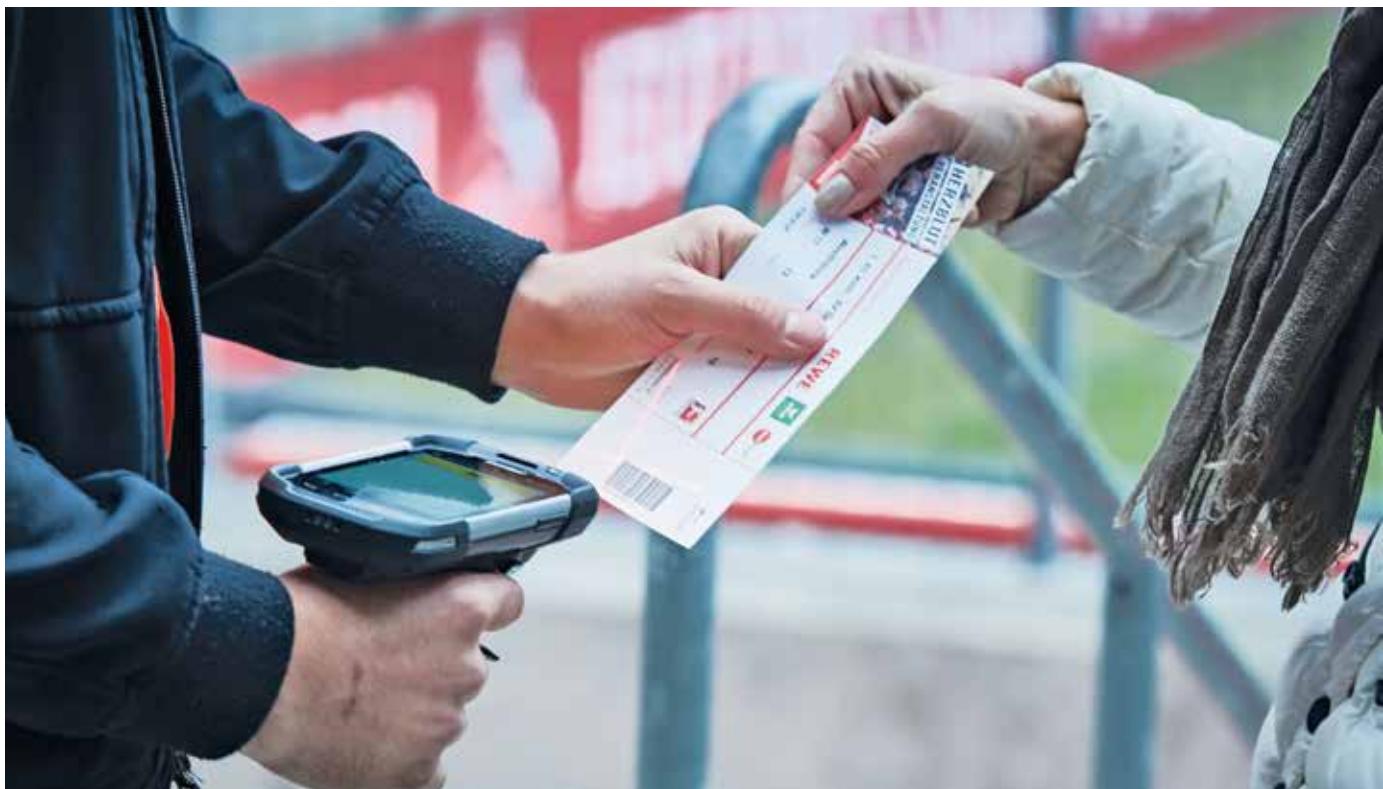
- › Pantalla táctil legible a la luz del día
- › Manejo intuitivo
- › No se requiere gran formación
- › Diseño resistente a la intemperie
- › Actualizaciones automáticas a través de WIFI



**Carcasa**  
Ligera y resistente a la intemperie para un uso ilimitado al aire libre

**Pantalla a color con función táctil**  
Pantalla a color de alta resolución para usar a la luz del día

**Funcionamiento**  
Pantalla táctil intuitiva como la de un teléfono



# Axess PARKING

## Gestión de aparcamiento integrada

### Car Axess NG ENTRY

Los procedimientos para acceder a aparcamientos deben ser rápidos. El Car Axess NG GATE emite tiques a una velocidad asombrosa y presenta un tiempo de apertura de solo 1,3 segundos. Se pueden imprimir 2500 tiques con código de barras por bobina. Esto significa que no es necesario rellenar constantemente el suministro de tiques. El sistema utiliza Axess **CONTROLLER 600** para reconocer las Smart Cards

de los clientes. Los propietarios de una tarjeta de crédito pueden utilizarla para acceder y el importe se deducirá de la cuenta a la salida. El reconocimiento de matrículas para visitantes habituales viene como estándar y permite un acceso más rápido. La barrera también dispone de un freno automático para garantizar la seguridad de los vehículos.

### Resumen

- › Imprime 2500 tiques por bobina
- › Lectura y comprobación de Smart Cards RFID
- › Barrera con frenado optimizado
- › Uso en interiores y exteriores
- › Opcional: reconocimiento de matrículas
- › Opcional: función de tarjeta de crédito
- › Modo en línea y desconexión

### Car Axess NG EXIT

Car Axess NG Exit asegura que los tiques se puedan leer rápidamente para que los vehículos puedan salir de manera ágil. Módulo integrado Axess **SMART SCANNER 600** lee y comprueba tiques con códigos de barras o tiques RFID. Los usuarios del sistema de reconocimiento de matrículas pueden salir del aparcamiento sin más medi-

das. Una pantalla a color y un botón de llamada opcional con un sistema de intercomunicación permiten la comunicación con el centro de control del aparcamiento. Las instalaciones también se pueden utilizar sin tique con una tarjeta de crédito. La tarifa de estacionamiento se deducirá de la cuenta de la tarjeta de crédito al salir.



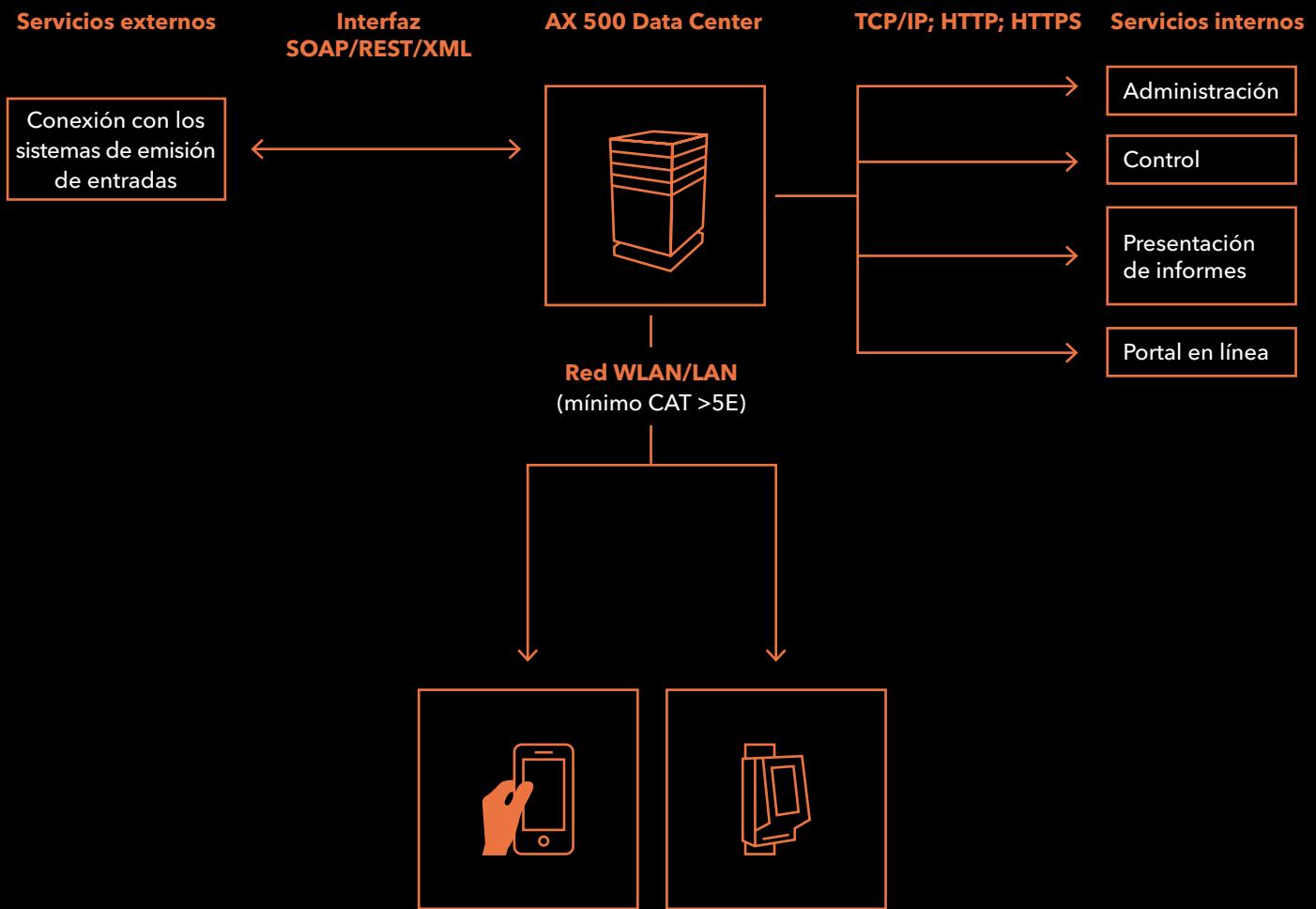
**Barrera**  
Tiempos de apertura y cierre variables  
Barrera en varios diseños  
Modo de protección del vehículo

# Siempre a la última Comunicación entre nuestros sistemas

El sistema AXESS se basa en un AX500 **DATACENTER** instalado localmente (MS Windows Server 2016 R2) con una base de datos Oracle en segundo plano. Todas las interfaces están conectadas directamente al AX500 **DATA-CENTER** a través de LAN, sin un salto adicional ni PC. Esto reduce la posibilidad de errores y mejora la fiabilidad.

Todos los lectores también funcionan en modo desconexión sin una conexión al centro de datos y ofrecen las funciones más importantes incluso en caso de emergencia. Todas las medidas de configuración por parte del operador se realizan a través de interfaces web. La administración de usuarios permite asignar determinados derechos a de-

terminadas funciones y usuarios del sistema. El monitor del recinto a tiempo real también se basa en la web y ofrece informes y estadísticas detallados. En el modo a tiempo real, se puede visualizar el número real de visitantes dentro de cada recinto o cada sector en cualquier momento.



# Axess CLICS

## Software fiable para cualquier situación

El sueño de disfrutar de una herramienta de software que se adapte perfectamente a todas las necesidades se ha hecho realidad. Axess **CLICS** es la solución cuando los objetivos es una visión general y requisitos individuales para la administración del estadio o recinto. La configuración se puede modificar fácilmente y se pueden crear usuarios

adicionales o diseñar informes y vistas generales en cualquier momento. Se puede hacer rápidamente y siempre está actualizado ya que **CLICS** resulta tan fácil e intuitivo de usar como un teléfono inteligente. Si las opciones estándar no son suficiente el equipo de desarrollo de software de Axess ha lanzado numerosos complementos.

### Resumen

- › Implementado en ASP.net en la plataforma del servidor de información de Internet de Microsoft
- › Software basado en navegador
- › Conexión segura a través de HTTPS
- › Asistentes y documentación en línea
- › Archivos de registro organizados
- › Administración de usuarios
- › Sistema multiusuario
- › Diseño individual de la pantalla



# CLICS

## Reporting

Las evaluaciones se pueden adaptar perfectamente a los deseos del cliente con sus propias opciones de formato y filtrado. Se puede integrar el logotipo y el informe se puede exportar en varios formatos (xlsx, pdf). Obviamente, los períodos de tiempo y las ubicaciones de acceso no solo se pueden configurar libremente sino que también se pueden sobreescibir de forma persona-

lizada y se pueden elaborar informes comparativos actualizados. Todos los informes configurados se pueden guardar como informes de clientes con un clic y transferir al planificador para su envío o almacenamiento en el sistema de archivos. Los informes son multilingües y pueden incluir gráficos. El acceso es encriptado a través de **CLICS**.

### Resumen

- › Roles de usuarios y asignación de cuentas a roles
- › Configuración de diferentes ventas, canales y proveedores de entradas
- › Configuración de eventos con hora de inicio y finalización, ajustes de visualización, tráfico, señales luminosas, etc.
- › Configuración y asignación de grupos de tornos y sensores, editor WYSIWYG
- › Configuración gráfica de superficies de pantalla
- › Administración de usuarios con función de diario

# CLICS

## Configuración



# CLICS

## Control del sistema

El control en línea se utiliza para controlar cómodamente la comunicación en su sistema de control de acceso. Con los datos de acceso autorizado el usuario inicia sesión en el sistema independientemente de su ubicación y puede comprobar inmediatamente el estado actual de los dispositivos conectados. Varias interfaces de usuario ofrecen una vista general rápida de

todo el sistema. Otras interfaces muestran el estado detallado del acceso y otra información importante sobre el estado de la base de datos y los trabajos del sistema instalados. Las marcas de colores indican si los dispositivos se están comunicando correctamente con Axess **DATACENTER** y advierten con señales de colores evidentes en cuanto se necesita algún tipo de intervención.

### Resumen

- › Estado en línea/desconectado del lector
- › Mensajes de error de los dispositivos
- › Parámetros OS: uso de CPU, uso de memoria, temperatura, versión del sistema operativo, tiempo del sistema, versión del software, etc.
- › Parámetros HW

# CLICS

## Import

### Resumen

- › Estado de la interfaz (en línea/desconexión)
- › Velocidad y avance de la transmisión de datos
- › Entradas vendidas: entradas transmitidas (comparativa Delta)
- › Ventas
- › Anulaciones
- › Errores de transmisión
- › Duración de la transmisión

# CLICS

## Visitor-Monitoring



### Resumen

- › Indicador del número de visitantes en diferentes niveles de todos los bloques y sectores
- › Indicador de porcentaje y número de visitantes en comparación con la capacidad y las entradas vendidas
- › Función de pronósticos
- › Calcula si los visitantes llegarán al estadio a tiempo para el inicio
- › Notificaciones de estado sobre eventos relevantes
- › Detecta si se intenta utilizar una entrada dos veces

# Axess ACCREDITATION

## Servicio VIP para periodistas y representantes de medios

Actualmente es posible digitalizar fácilmente el proceso de acreditación para los representantes de los medios. Los periodistas tienen la posibilidad de registrarse en línea a través de un portal para recibir la acreditación con antelación y entre otras cosas, también se carga la credencial de prensa. En la cuenta del representante de prensa se puede elegir entre diferentes partidos o eventos y las personas responsables de la empresa organizadora (administradores) pueden aceptar o rechazar periodistas en sus actividades. Aquí también se asigna el nivel de autorización y las zonas de acceso. Los periodistas reciben un correo electrónico

con la entrada print@home y un archivo de wallet para su teléfono inteligente y pueden dirigirse directamente a la entrada del estadio con el código de barras. El **AX500 Smart Gate NG** con Axess **BADGE BOX 600** integrado actúa como control. Durante el proceso de admisión los representantes de prensa obtienen la autorización necesaria para el partido en forma de acreditación para imprimir. Esto resulta especialmente importante para el control visual por parte del personal de seguridad ya que el organizador puede comprobar en su pantalla si un periodista ha canjeado el código de barras de su wallet.

### Resumen

- › Gestión en línea de representantes de prenda y medios
- › Paneles claros
- › Registro previo para un acceso más rápido
- › Diferentes tipos de acreditación

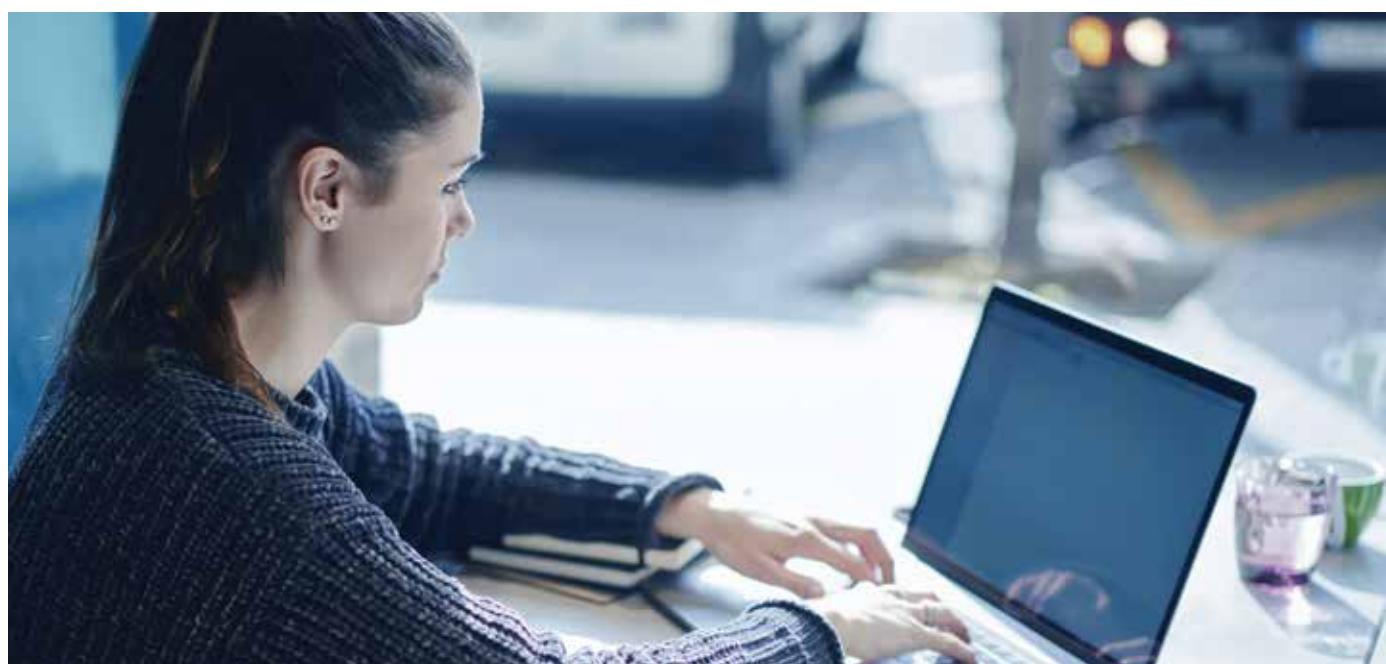
## Saber quién está dentro en todo momento

Los proveedores de servicios que trabajan en un estadio pueden usar el software Axess **ACCREDITATION WORK** para proporcionar acceso durante un período prolongado de tiempo. Axess ha desarrollado una solución digital para aquellos lugares en los estadios donde todavía se utiliza papel y bolígrafo y no se puede comprobar cuándo y cuánto tiempo estuvo alguien

presente. Las empresas externas deben crear una cuenta en el portal para administrar a sus empleados y crear diferentes órdenes de trabajo. A su vez, se requiere la autorización del estadio responsable. El software de Axess **CLICS** administra dichas solicitudes. En cuanto el empleado recibe la autorización es posible entrar por el portón con los códigos apropiados.

### Resumen

- › Portal en línea
- › Paneles claros
- › Eventos de libre elección
- › Acreditación permanente e individual



# Axess BADGE BOX 600

## Recibir la credencial en la entrada

La ampliación inteligente del **AX500**

**Smart Gate NG** permite imprimir tarjetas de identificación directamente en el mismo acceso. Los visitantes registrados escanean sus entradas desde la wallet, un teléfono inteligente o la entrada print@home, a continuación reciben la credencial y pueden acceder al recinto. El proceso de impresión tarda solo unos segundos y el acceso se otorga inmediatamente. La credencial impresa contiene toda la información relevante

sobre los visitantes registrados por lo que también se pueden utilizar para controles visuales. Los profesionales que vienen a trabajar como fotógrafos o periodistas pueden usar su entrada en línea para recoger su pase individual directamente en la entrada. Esto permite que ciertas personas accedan a eventos con mayor rapidez y evitan las largas colas en las cajas y en los puntos de registros.

### Resumen

- › Reserva en línea
- › Acceso más rápido
- › Posible control visual
- › La credencial se imprime en segundos
- › Hasta 1000 credenciales por bobina



# Smart Service

## Siempre a su lado

### Seguro, individual y orientado al cliente

Axess ofrece sistemas personalizados desde la nube. El objetivo consiste en brindar el apoyo necesario en el menor tiempo posible de manera profesional. Ofrecemos asistencia en cada paso: desde la primera visita hasta la aceptación final del sistema. El acuerdo de

asistencia estándar proporciona acceso al equipo de asistencia y al servicio de asistencia técnica. Nuestros empleados están disponibles para orientarle cuando más lo necesite. Contamos con sucursales internacionales que ofrecen asistencia en el idioma del

país en cuestión. Todas las consultas se documentan y se procesan con la mayor rapidez posible. Nuestros equipos siempre tratan de brindar la mejor ayuda posible.



#### GESTIÓN DE PROYECTOS

- › Inspección de la instalación
- › Asesoramiento y asistencia
- › Planificación de redes
- › Instalación
- › Asistencia in situ durante la puesta en marcha



#### DATACENTER SERVICE

- › Hosting
- › Administración y copias de seguridad
- › Estándares modernos de seguridad
- › Hardware de calidad



#### FORMACIÓN

- › Cursos de formación in situ
- › Cursos de formación especial para equipos de temporada
- › Cursos de formación individuales



#### SERVICIO TÉCNICO DE ASISTENCIA

- › Ayuda
- › Asistencia en el idioma del país
- › Asistencia en la zona horaria local
- › 20 sucursales en todo el mundo



**Axess**

**Que empiece  
el juego.**





AXESS



---

# ESTADIOS Y RECINTOS

**Axess Ibérica, S.L.**  
Ed. World Trade Center Zaragoza  
Torre Oeste, Planta 11  
C/Maria Zambrano, 31  
50018 Zaragoza  
T: +34976974594  
[axessiberica@teamaxess.com](mailto:axessiberica@teamaxess.com)  
[teamaxess.com](http://teamaxess.com)