

seguridad, tecnología y compromiso

Perspectiva General

plettac electronics es una compañía con una amplia experiencia en el desarrollo de soluciones de seguridad y comunicaciones para el sector público y privado.

Con implantación en los mercados de Europa, Latinoamérica y África, **plettac electronics** es el socio tecnológico adecuado para abordar todo tipo de proyectos en los que el desarrollo y la implementación requieran adaptaciones personalizadas al cliente.

Estas soluciones a medida permiten integrar nuevos sistemas y activos ya existentes en los parámetros de calidad exigidos bajo las normas ISO 9001 e ISO 14001.

plettac electronics provee soluciones integrales en las siguientes áreas tecnológicas:

- **Centro de control integral para la seguridad y gestión de puertos**
- **Sistemas de gestión y coordinación de operaciones portuarias**
- **Sistemas de videovigilancia**
- **Control de accesos**
- **Sistemas anti-intrusión y seguridad perimetral**
- **Protección contra incendios (PCI)**
- **Comunicaciones inalámbricas (Wi-Fi y WiMAX)**
- **Sistemas de información al público basado en señalética digital**

Avalada por clientes de referencia en los mercados donde opera, **plettac electronics** ofrece personal especializado y altamente cualificado que se ocupa del asesoramiento, diseño de proyectos, instalación y puesta en funcionamiento de las soluciones requeridas y de su mantenimiento posterior.

De esta manera, **plettac electronics** ofrece su experiencia a lo largo del ciclo completo de desarrollo de soluciones de seguridad y comunicaciones, al mismo tiempo que mantiene su independencia tecnológica de los diferentes fabricantes de dispositivos electrónicos.

SOLUCIONES PARA ENTORNOS PORTUARIOS

Despliegue de sistemas seguridad y comunicaciones para puertos. Atención integral en las fases de consultoría, instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica y comunicaciones inalámbricas.

Soluciones Portuarias

En el área de seguridad y comunicaciones para el entorno portuario, **plettac electronics** ofrece soluciones a medida para el despliegue de sistemas de videovigilancia, control de accesos, seguridad perimetral, protección contra incendios y sistemas de información digital, maximizando su eficacia a través de la integración con la aplicación de creación propia Argos / ISIS que permite gestionar todos los elementos de manera gráfica y centralizada.

Centralizar la seguridad en una plataforma gráfica ofrece un mejor control de los elementos desplegados en el entorno portuario.

De esta forma, tanto los dispositivos previamente instalados en el puerto como los nuevos sistemas de seguridad y comunicaciones a desplegar, podrán incorporarse a la red de datos y administrarse de forma inteligente, reduciendo los costes de operación y logrando un mayor margen de seguridad.





Despliegue tecnológico con valor añadido

Videovigilancia: seguridad mediante cámaras fijas y domos con capacidad de visión nocturna conectadas al sistema de gestión. Integración de dispositivos analógicos existentes. Despliegue de sala de control con monitores de alta definición en mobiliario ergonómico. Grabación digital de vídeo centralizado y/o distribuido. Utilización de hardware cumpliendo los máximos requerimientos de protección en ambientes portuarios.

Control de accesos: control de acceso de personal y vehículos a través de la zonificación de espacios autorizados. Tecnología de lectura de matrículas (fija y móvil), tarjetas de proximidad y lectores biométricos conectados por red IP a la sala de control.

Control de contenedores: identificación de contenedores por lectura electrónica vinculada a matrículas de camiones, registro de almacenamiento en dársenas del puerto e historial de movimientos de contenedores.

Conexión inalámbrica: cobertura en el puerto de red inalámbrica multipropósito de alto rendimiento, ofreciendo conexión a Internet con tecnología inalámbrica Wi-Fi y WiMAX. Soluciones de comunicación local a través de Bluetooth para servicios de información y publicidad local. Conectividad IP para dispositivos de seguridad, acceso a red local de empleados y servicios de VoIP.

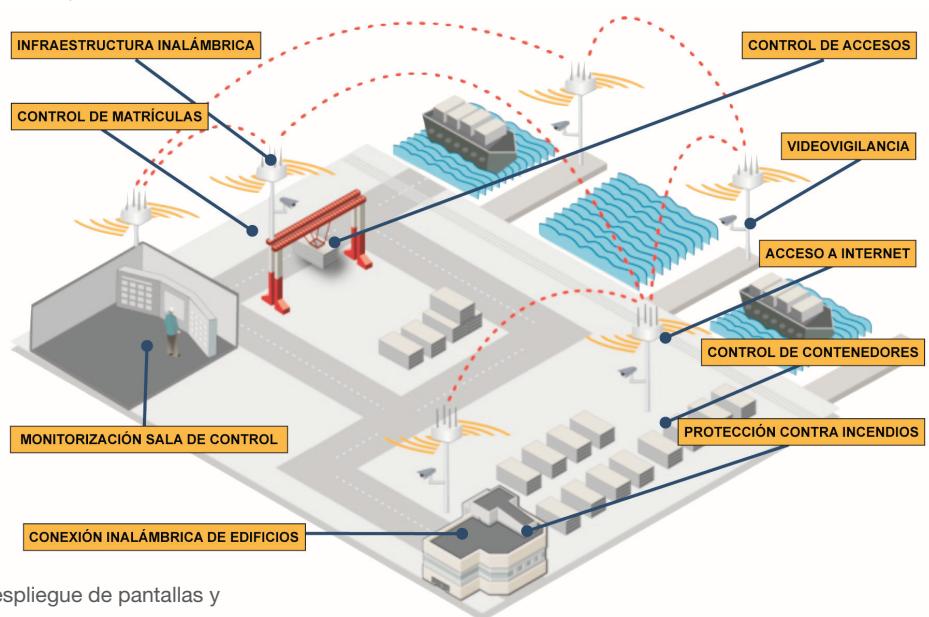
Sistema de información digital: despliegue de pantallas y carteles luminosos gestionados desde el centro de administración de contenidos.

Gestión de puertos: control integral de seguridad y operaciones a través del sistema de seguimiento de actuaciones portuarias interconectado con control de contenedores y gestión de trámites.

Protección contra incendios: sistema integrado de sensores para la detección temprana de incendios en puertos. Sensores de humo, térmicos, termovelocímetros, lineales y de aspiración con gestión de alarmas. Sistema automatizado de extinción de focos de incendios.

Todos los dispositivos se integran a través de la red de datos con la plataforma Argos / ISIS que visualiza gráficamente los elementos de seguridad y conectividad desde el centro de control, permitiendo la gestión simultánea de seguridad por videovigilancia, control de accesos y alarmas contra incendios. El centro de control posee redundancia de servidores y cifrado de datos para mayor seguridad de la información indexada en el sistema, cumpliendo las normas vigentes de videovigilancia y comunicaciones.

La experiencia de **plettac electronics** se extiende a lo largo de 30 años ininterrumpidos en implantaciones de soluciones tecnológicas de seguridad electrónica y comunicaciones, aportando a sus clientes el valor del conocimiento acumulado en diversos escenarios y la formación permanente tanto técnica como estratégica de sus ingenieros y consultores.



plettac electronics es, sin duda, el socio tecnológico adecuado para abordar los proyectos de seguridad y comunicaciones de este tipo de instalaciones.

