

BroadView

Gestión de Procedimientos de Seguridad

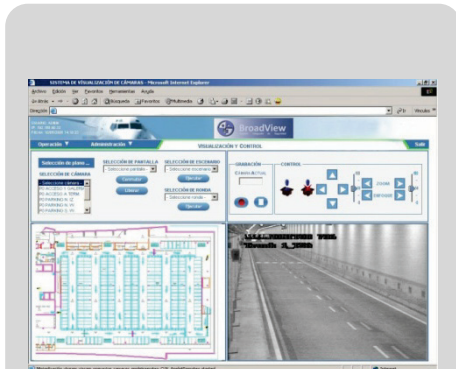


Fig. 1: Interfaz de monitorización de dispositivos de vídeo vigilancia

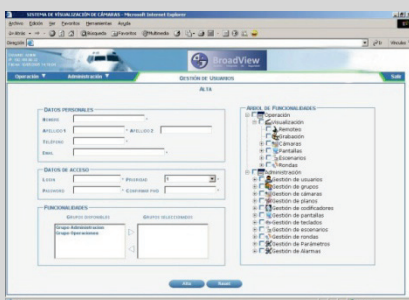


Fig. 2: Interfaz de administración de los dispositivos de seguridad y control de accesos

BROADVIEW es el producto de XTREAM que facilita la gestión integral de procedimientos sobre Sistemas de seguridad: CCTV IP y analógico, Control de Accesos, Control Perimetral, Protección de Incendios, Intrusión, etc.

BROADVIEW se basa en tecnología abierta, basada en estándares Internet y arquitectura SOA, permitiendo al usuario combinar las mejores tecnologías de múltiples fabricantes.

APLICACIONES

BROADVIEW está orientado a todos aquellos sectores con necesidades de monitorización de espacios distribuidos o de alto tráfico, aumentando la eficacia de los equipos de vigilancia en situaciones de emergencia y reduciendo sus costes operativos.

Ciudades Inteligentes (Smart Cities)

-Integración en un Centro de Control único del seguimiento y monitorización de los diferentes Sistemas de Seguridad, Protección y Control del espacio ciudadano y de las múltiples redes municipales de servicios: agua, luz, comunicaciones, transporte, medioambiente, etc.

Campus Corporativos e Institucionales

-Monitorización centralizada de videocámaras (IP y analógicas), Sistemas de Control de acceso, Intrusión y otros en Campus Corporativos e Institucionales.

Aeropuertos, Estaciones de Ferrocarril-Metro-Autobús y Puertos

-Monitorización y grabación de Sistemas de Video vigilancia, Control de acceso, Intrusión y PCI en recintos con gran tránsito de personas y mercancías
-Gestión automática de Procedimientos y soporte a la toma de decisión.

Centros de Recepción de Alarmas

-Integración transparente de las infraestructuras de seguridad de los diferentes clientes, facilitando la gestión eficaz de emergencias, la redundancia efectiva entre Centros de Control y reduciendo sus costes operativos.

Centros Penitenciarios

-Integración en un único Interfaz de los diferentes sistemas de seguridad del centro: Video vigilancia, Control de acceso, Cierre de corredores, Protección contra incendios, Control Perimetral, Iluminación exterior...

Otros Grandes Recintos

-Monitorización y grabación de videocámaras (IP y analógicas) y otros dispositivos de seguridad y control en recintos con gran tránsito de personas y vehículos: Recintos deportivos, Hoteles, Centros de congresos, etc.

Principales ventajas

- Solución Multifabricante que permite la integración y gestión ágil de alarmas procedentes de un gran número de dispositivos de control y seguridad
- Solución de Gestión Global con soporte a la toma de decisiones para mejorar la eficacia de los equipos de vigilancia y reducir los costes operativos
- Gestión Integral de las alarmas del sistema, integrando las video-alarmas con las generadas en los sistemas de control perimetral, control de accesos, PCI, etc
- Módulo de Gestión de Procedimientos, configurable para la programación de secuencias automáticas como resultados de alarmas o combinaciones de las mismas
- Solución de Alta disponibilidad y Robustez, que admite configuración en cluster y dispone de resultados demostrados en entornos de gran superficie y tráfico

- Solución escalable con arquitectura abierta que permite un rápido crecimiento en número de usuarios concurrentes y dispositivos integrados
- Aplicación web con una interfaz amigable y fácil de manejar y acceso desde cualquier punto de una intranet
- Diferentes medios de acceso a los dispositivos: Listado, Planos digitales, Identificador de dispositivo, etc
- Seguridad en el acceso a la funcionalidad de la aplicación, mediante configuración granular de permisos asociados a usuarios
- Fácil mantenimiento: Única versión del software en el servidor, sin distribución a equipos de usuario
- Portabilidad total, garantizando su compatibilidad con múltiples sistemas operativos
- API disponible para integración con sistemas externos

SEGURIDAD

-Establece la política de acceso por permisos al sistema, controlando la funcionalidad y recursos a los que tiene acceso un usuario del sistema

-La tipología de usuarios de la aplicación se establece en función de su pertenencia a grupos

-Un usuario puede pertenecer a varios grupos y obtener las funcionalidades asociadas a cada grupo

-Posibilidad de asignar permisos adicionales de forma individual, prevaleciendo los permisos del usuario sobre los del grupo

CONTROL

-Si un recurso es utilizado por un usuario y otro usuario de mayor prioridad requiere tomar su control, el sistema prioriza e informa al primero

-La política interna de prioridades es definida por el administrador del sistema

-La utilización de los recursos está sujeta a *timeouts* de inactividad para evitar el bloqueo de recursos

GESTIÓN DE SISTEMAS CCTV

BROADVIEW integra de forma nativa la tecnología CCTV, ayudando a la vigilancia preventiva (automatizada o manual) y el análisis post-incidencia:

Visualización de cámaras

-Selección de cámaras mediante listado jerarquizado o navegación a través de planos sinópticos (GIS)

-Control telemétrico PTZ de cámaras móviles, con velocidad ajustable de movimiento

-Gestión dinámica de codificadores
-Conmutación de cámaras en monitores externos con codificador asociado (codificador estático)

Ejecución de Rondas

Para la conmutación automática de cámaras en intervalos temporales

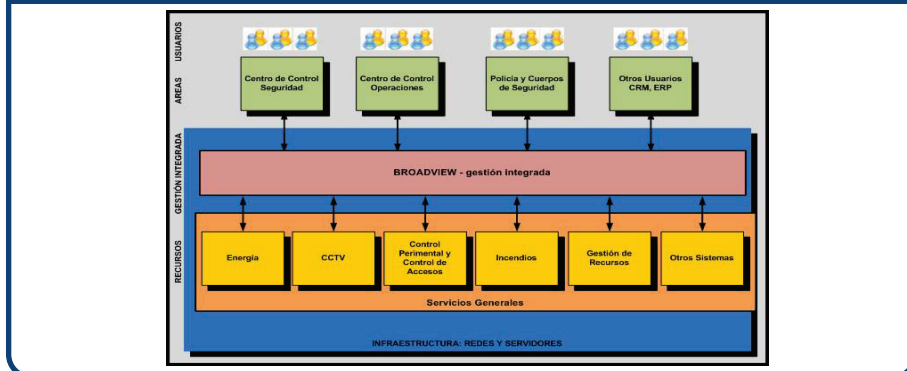
Ejecución de Escenarios

A través de los cuales el usuario visualiza en determinados monitores las imágenes de las cámaras seleccionadas

Grabación en local

De las imágenes captadas por una cámara, permitiendo visualización posterior o extracción a otros medios.

Esquema Conceptual



Planificador Teclados y pantallas

Permitiendo la habilitación o bloqueo de teclados para determinadas pantallas.

Integración

Con sistemas de Control de Accesos, Control Perimetral, Sistemas Contraincendios y otros sistemas. Compatibilidad ONVIF, Microsoft CityNext, etc

SISTEMAS CONTROL DE ACCESOS

La solución BROADVIEW permite la:

-Visualización integrada de las alarmas generadas por los controles de acceso y perimetral, con posibilidad de combinación con la señal de las cámaras más cercanas
-Gestión automática de acciones ante alarmas: grabación automática, envío de mensajes, activación de protocolos de actuación, etc

SISTEMAS CONTROL INCENDIOS

La solución BROADVIEW permite la:

-Visualización de las alarmas generadas por el sistema de Control de Incendios.
-Gestión automática de acciones ante alarmas: grabación automática, envío de mensajes a seguridad, activación de procedimientos, etc

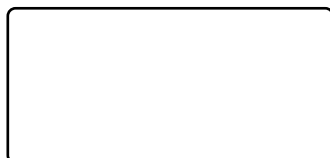
GESTIÓN DE PROCEDIMIENTOS

-Este Módulo es la Herramienta de Implementación de los Planes de Operación (Emergencia, Seguridad ...) de cada Unidad de Servicio

-Cuando ocurren una serie de circunstancias pre-definidas el sistema desarrolla de forma automática actuaciones sobre los sistemas de seguridad, sin esperar a la intervención del operador de turno
-Sistema de recepción, validación y archivo de los Procedimientos
-La parametrización de los informes se realiza a través de un entorno de usuario amigable y de uso sencillo

ADMINISTRACIÓN DE APLICACIÓN

-Usuarios del sistema, autenticando a los usuarios y permitiendo configurar la funcionalidad a la que tienen acceso en la aplicación
-Grupos de usuarios, configurando aquellos permisos a los que tendrán acceso los miembros del mismo
-Planos sinópticos para la navegación y selección de cámaras
-Rondas y Escenarios, para la configuración de secuencias de cámaras en intervalos de tiempo definidos por el usuario (ronda) y monitores (escenario)
-Cámaras para la visualización de sus imágenes
-Pantallas, para la definición de los monitores externos sobre los que proyectar las imágenes de cámaras
-Codificadores del sistema, permitiendo la configuración de parámetros de funcionamiento: tipo (dinámico/estático), parámetros de red (IP, IP multicast, puerto...)
-Teclados, para la definición de qué teclados podrán ser asignados sobre cada monitor



Distribuidor Autorizado



Ciudad de la Imagen
C/ Fernando Rey
28223 Pozuelo de Alarcón
Madrid - ESPAÑA

Tel.: +34 912110700 / 915188570
Fax: +34 91 518 92 64
www.xtreamsig.com
comercial@xtreamsig.com