Tecnología Inteligente
para una mejor calidad de vida.

AIRPORT SOLUTIONS

TECNOLOGÍA INTELIGENTE PARA AEROPUERTOS

Sistema de Cámaras de Seguridad Profesional
Centro de Monitoreo en Tiempo Real
Software de Análisis de Video Inteligente
Sistema de Biometría Facial
Sistemas inteligentes para Control de Tráfico de Personas y Trafico Aéreo
Cámaras Térmicas para Medición de Temperatura
Ciberseguridad para Terminales Aeroportuarias
Datacenter de Última Generación
Torre de Control Remota
Sistema de Control de Lectura de Patentes y accesos de vehículos
Infraestructura Tecnológica Integral para Aeropuertos

Powered by VICNET

AIRPORT SOLUTIONS

Nuestras soluciones no sólo se adaptan a sus necesidades presentes, sino que también se adaptarán a los requisitos del futuro

Video Vigilancia Inteligente para Aeropuertos

La seguridad en aeropuertos con video vigilancia es una herrramienta sumamente importante en la lucha contra la violencia y delincuencia en el mundo.

Grupo Vicnet dispone de diversas soluciones que facilitan la video vigilancia Sistemas de detección facial, análisis de video inteligente y desarrollo e implementación de centrales de monitoreo.

La video vigilancia con **cámaras PTZ** busca fortalecer la seguridad en todo el perímetro y sectores críticos de una terminal aerea, pues permite vigilar con el zoom que posee una rotación de 360°.
Estos sistemas se conectan mediante una plataforma de comunicaciones a través de redes de datos (tecnología IP) a la central de monitoreo las 24 horas del día los 365 días del año.

La instalación de un sistema electrónico de seguridad y su correcta utilización en los Aeropuertos constituye una excelente herramienta para disminuir el número de delitos. A su vez, permite controlar del tránsito, actuar con rapidez ante emergencias y preservar el patrimonio.

Grupo Vicnet Airport Division aporta **TECNOLOGIA DE ULTIMA GENERACION** para la Seguridad en Aeropuertos, integrando las medidas antiguas con los últimos avances de la ciencia.

Una amplia gama de equipos de vigilancia y gestión de vídeo IP

Cámaras de seguridad inteligentes, Esta tecnología permite observar varios puntos a un mismo tiempo. Grupo Vicnet dispone de diversas soluciones que facilitan la video vigilancia Sistemas de detección facial, análisis de video inteligente y desarrollo e implementación de centrales de monitoreo.

Barreras fisicas, como las cercas, pero necesitan ser monitoreadas constantemente en caso de que alguien intente pasarlas.

Biometría, una forma de reconocer con tecnología los rasgos físicos y conducta de cada persona.

Reconocimiento facial ,Los sistemas informáticos más modernos permiten escanear las retinas, hacer un reconocimiento facial y chequear las huellas para saber si alguien es efectivamente quien dice ser.

Rayos X, Se utilizan ondas electromagnéticas que pueden ver a través de los objetos. Grupo Vicnet utiliza equipos que poseen los últimos filtros, permitiendo la función de hacer más claras las imágenes que estén algo dudosas.

Escáner. Permite que la valija sea escaneada con rayos X, buscando la densidad y masa de todos los objetos. Si encuentra algo sospechoso, lo transmite para que sea estudiado.

Plataforma de software propio que permite gestionar fácilmente el audio y vídeo digitales en una red IP.

Infraestructura Tecnológica Integral: Grupo Vicnet posee toda la tecnología para un moderno Datacenter que se adapte a los nuevos desafíos de gestión de Datos en un Aeropuerto.

CIBERSEGURIDAD: Poseemos Soluciones Avanzadas en Defensa, Cibernética y Seguridad, para todos los escenarios en una terminal Aeroportuaria Civil o Militar.

VICNET

AIRPORT SOLUTIONS

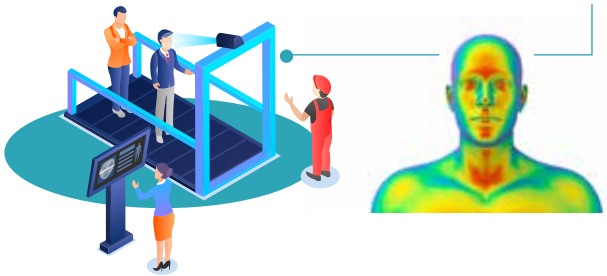
La instalación de un sistema electrónico de seguridad y su correcta utilización en los Aeropuertos constituye una excelente herramienta para disminuir el número de delitos. A su vez, permite controlar del tránsito, actuar con rapidez ante emergencias y preservar el patrimonio.

Controles de Seguridad - La Nueva Normalidad

Nuevas soluciones basadas en la tecnología para lograr espacios de trabajo libres de Covid-19 y futuras Pandemias que pueden azotar al Mundo, siendo los Aeropuertos la puerta de entrada en dichas enfermedades.

1 CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

CONTROL DE ACCESO CONTACTLESS 2



3 CONTROL DE AFORO

Soluciones innovadoras para garantizar seguridad en aeropuertos

Camaras Termográficas: Equipamiento que se integra al sistema de seguridad y permite monitorear la temperatura corporal de un grupo de personas en tiempo real. Dotadas de termografía infrarroja, proporcionan un mapa visual de la temperatura de la piel con alta precisión.

Control de accesos, lo indispensable es utilizar la tecnología de lectores contactless de mano e iris o reconocimiento facial que, conectados al sistema automático de apertura y cierre de puertas, garantizan un ingreso seguro y efectivo a todas las Areas INCLUSO LAS RESTRINGIDAS sin la necesidad de la intervención del personal.

Cámaras con Analítica de Video Inteligente, una tecnología que, a través de la inteligencia artificial, detecta patrones y actúa en consecuencia. El sistema es capaz de medir la distancia entre las personas y habilitar una alarma sonora para dar aviso de la situación al personal de vigilancia para que actúe de acuerdo al protocolo establecido.

Tecnología aplicada a Zonas Sensibles y Restringidas de Seguridad Nacional, Centro de Monitoreo en tiempo Real de todo lo que ocurre en la Terminal Aérea, Sistema de Lectura de Patentes de vehículos y control de acceso de Vehículos a zonas autorizadas, Video Vigilancia urbana a través de sistemas móviles, como patrulleros, Luminaria LED de última tecnología para mejorar la seguridad en zonas peligrosas, Sistema de GPS integrado para detectar en tiempo real eventos.

SISTEMA DE TORRE DE CONTROL VIRTUAL

El sistema utiliza **Torres de Control Virtuales**, permitiendo Monitorear y Controlar por ejemplo el tráfico de tres aeródromos distintos, estando, uno de ellos, a casi 600 kilómetros de distancia. Este sistema que ha sido diseñado para mejorar la seguridad y reducir costos, no solo está cambiando la arquitectura, sino que también las operaciones que se llevan a cabo en los pequeños aeropuertos.

En el aeropuerto **REMOTO** se instalan múltiples cámaras y sensores, así como en las inmediaciones del mismo. Estos aparatos transmiten los datos recogidos a un centro de gestión de tráfico aéreo ubicado en una Centro de Control Central ubicado a cientos de kilómetros de distancia.

Las pantallas de alta definición con las que cuenta este espacio remoto ofrecen a los controladores aéreos una visión de 360 grados, la cual está condensada en un arco de 225 grados, lo que se traduce en que, esta ventana virtual, ofrece al operario unas imágenes más completas que las que podría presenciar en una torre tradicional. La realidad aumentada también juega un papel fundamental en esta apuesta tecnológica, dado que permite a los controladores ver la identificación de la información de vuelo y radar superpuesta sobre la transmisión de vídeo en tiempo real. Asimismo, los sonidos externos del aeropuerto, recogidos con micrófonos de ambiente, se reproducen en la sala remota mediante altavoces y los procedentes de las aeronaves también llegan a esta sala por diferentes canales.

VICNET

Visitá nuestro website y enterate de lo último en video vigilancia y sistemas.

www.vicnet.com.ar

Soporte Técnico y consultoría

0810-666-0434

GrupoVicnet @gVicnet

Argentina
Avda del Libertador 222 Piso 1.
Buenos Aires (C1121ABE) - Argentina
Ph Arg: (54 11) 4328-8999 / 0810-666-0434
E-mail: info@vicnet.com.ar

USA
801 Brickell Bay Drive Suite 568 - Miami, Florida 33131 - USA.
Ph USA: +1 305 600 2884 / +1 786 277 3898
E-mail: latam@vicnet.com.ar

China
Unit D, 11/F, On Wah Industrial Building 41-43 Au Pui Wan Street
Sha Tin, N.T. Hong Kong.
Ph China (+86) 158 1389 6913
E-mail: asia@vicnet.com.ar