

SG5000 de Sage

Equipo de reconocimiento facial autónomo

Sage, en la búsqueda permanente de soluciones novedosas para el control de acceso y asistencia, incorporó el primer equipo de reconocimiento facial totalmente autónomo y con sensor dual.

El sensado dual de imágenes mediante una cámara infrarroja y una visible permite la generación de una representación cuasi-tridimensional de la cara a ser interpretada. De este modo, por una parte se optimizan los parámetros biométricos a ser utilizados para el enrolamiento y posterior identificación y por otra se rechaza cualquier intento de fraude, ya que solo considera imágenes "vivas".

El SG5000 funciona en modo 1:N, siendo suficiente aproximar la cara y moverla ligeramente. Ofrece una interfase muy simple mediante indicadores visuales y muestra en forma continua una imagen simulando un radar, que se transforma automáticamente en un recuadro de color alrededor de la cara ni bien la detecta.

Si la cara se encuentra dema-

siado cerca o lejos, emite advertencias sonoras por medio de un sintetizador de voz, hasta que se posiciona de manera correcta.

Todo el procedimiento dura menos de 2 segundos y el rango de reconocimiento está entre los 30 y los 80 centímetros.

El SG5000 también funciona en modo 1:1, a través de su lectora de credenciales incorporada.

El reconocimiento puede llevarse a cabo en cualquier condición de iluminación, ya que posee un conjunto de leds infrarrojos para iluminar en caso de falta de luz.

Como función adicional, el equipo toma una fotografía digital para cada acceso, tanto para los otorgados como para los rechazados.

El SG5000 es un control de accesos completo, con comunica-

ciones TCP/IP, relé de salida y de alarma, que tiene una versión para control de horarios, el SG5000H, sin manejo de relés y a menor costo.

Características principales

- Capacidad: 500 a 1400 usuarios.
- Registro: 200.000 eventos.
- Registro de 70.000 imágenes en memoria SD de 1 GB
- Comunicación: TCP / USB
- Salidas: Wiegand, relé de apertura y alarma
- Funcionamiento: 1:1 / 1:N / Credencial
- Teclado de 16 teclas / Pantalla TFT de 3,5"
- Iluminación: trabaja desde 0 hasta 5000 LUX
- Distancia de reconocimiento: 30 a 80 cm.
- Lectora de proximidad Estándar 125 kHz / Mifare


**Para mayor información:****(54 11) 4551-5202**ventas@sage.com.arwww.sage.com.ar

Vivotek IP7161

Cámara IP de 2 megapíxeles

Selnet, Distribuidor oficial de Vivotek, presenta la nueva cámara IP de la marca. Entre otras características ofrece función día/noche y aplicaciones para identificación de personas, objetos y vehículos.

Con definición de 2 megapíxeles (1600 x 1200), la cámara Vivotek IP7161 es ideal para obtener imágenes amplias; aplicable en espacios abiertos como playas de estacionamiento, aeropuertos o en aquellas que se requieran para la identificación precisa de las personas, objetos, vehículos y patentes.

Esta cámara puede entregar imágenes detalladas y dar una cobertura 6 veces mayor que una cámara VGA. La función ePTZ permite a los usuarios pasar rápidamente a una zona de disparos de alarma sin mover físicamente la cámara. Además sus múltiples streams de video pueden ser transmitidos de manera simultánea en diferentes resoluciones, tasas de refresco de cuadros y calidades de imágenes en

diferentes plataformas.

La cámara incorpora un Filtro Infrarrojo removible de corte IR para mantener una constante alta calidad de imagen, durante las 24 horas de monitoreo y tiene lente Auto-Iris Varifocal para adaptarse a los cambios frecuentes de luz. La IP7161 posee también detección inteligente para monitoreo de imágenes seguro y para que el personal de seguridad pueda ser alertado de inmediato en el caso de que la cámara fuera redireccionada, desenfocada u obstruida su lente.

Características técnicas:

- Sensor CMOS de 2 mp.
- Lente varifocal Autoiris de 4.5 a 10mm
- Tiempo real con compresión MPEG-4 y MJPEG (Dual Codec)

- Simultáneos Multi-Streams
- ePTZ (PTZ virtual)
- Pre y Post alarma
- 802.3af PoE
- Audio en dos vías a través del protocolo SIP
- Slot para tarjeta de memoria SD/SDHC
- Montaje para lentes C/CS ajustable
- 3GPP para visualizar a través de Windows Mobile
- Función de imagen invertida y espejo
- Modo día/noche, manual o automático
- Zonas de enmascaramiento
- HTTPS encriptada
- RS-485 para manejar un scanner o pan/tilt
- Incluye software de visualización y grabación de hasta 32 cámaras


**Para mayor información:****(54 11) 4943-9600**info@selnet-sa.com.arwww.selnet-sa.com.ar