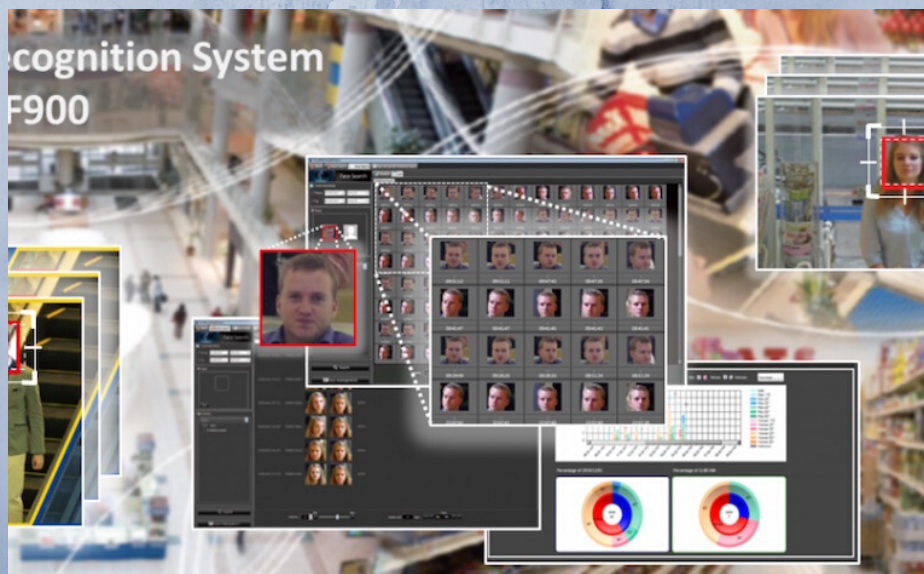


CAMARAS DE VIDEO VIGILANCIA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL



TEMARIO

¿Qué es la inteligencia Artificial?

Inteligencia Artificial

- Lenguaje Natural
- Robótica
- Sistemas Perceptivos
- Sistemas expertos
- Maquinas "inteligentes"

Inteligencia Artificial en un Sistema de Cámaras de Video Vigilancia

- Analítica de Video
- Analíticas de Comportamiento
- Analíticas de Audio

Estructura de un Sistema de Video Vigilancia

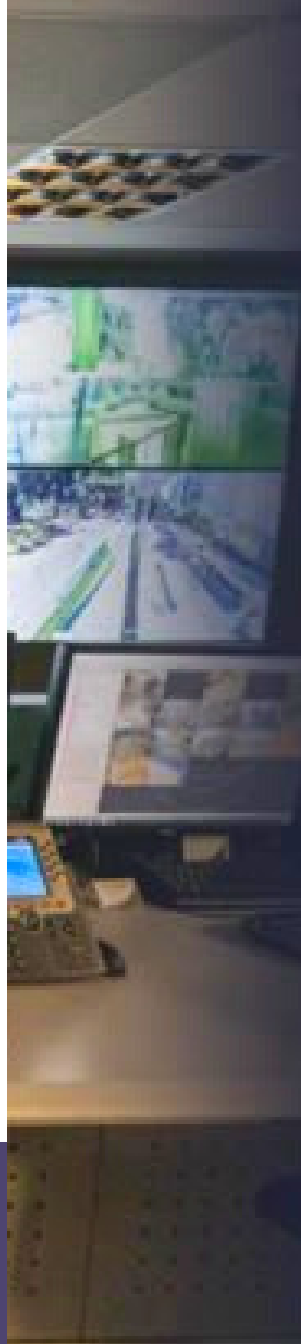
- Funcionamiento técnico de un sistema de video vigilancia

Tipos de Cámaras Analógicas y Cámaras IP

- Fijas, PTZ, Domo PTZ, con visión diurna/nocturna, con resolución convencional , Megapíxel

Consideraciones importantes para seleccionar una cámara

- Detección, Reconocimiento, Identificación
- Resolución, Iluminación, Posicionamiento y Movimiento



Phone: 947 159 850

Email: hello@reallygreatsite.com

Dirección: Av. Guzman Blanco 154 of 203 Lima

Webs: www.rsgdsperu.com

TEMARIO

Elementos Básicos de una cámara de video CCTV

- El sensor de imagen - Mosaico de Báyer
- La Lente
- Procesado Digital de Señales

Sensores de Imagen

Características de las cámaras de video Vigilancia

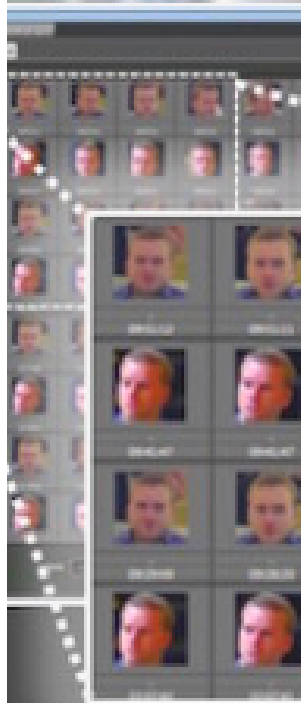
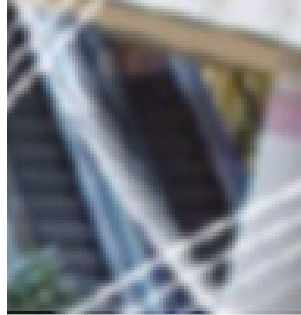
- Sensibilidad
- Formato
- Resoluciones

Lentes en sistemas CCTV

- Clasificación de los Lentes
- De iris fijo
- De iris variable manual
- Autoiris
- Distancia focal
- Lentes en función de la distancia focal
- Lentes Fijos
- Lentes varifocales
- Lentes Zoom

Parámetros de la lente que definen una imagen en el monitor

- Factor de apertura
- Profundidad de campo

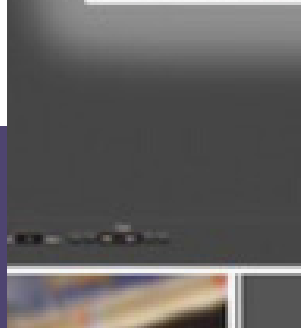


Phone: 947 159 850

Email: hello@reallygreatsite.com

Dirección: Av. Guzman Blanco 154 of 203 Lima

Webs: www.rsgdsperu.com



TEMARIO

Método de Análisis de un Sistema de Cámaras de Video Vigilancia con IA

Factores que se deben tener en consideración al seleccionar las cámaras de video vigilancia

¿Cómo elegir la mejor cámara para nuestro sistema de seguridad electrónica?

Diseño de Sistemas de un sistema de Cámaras de Video Vigilancia para pequeñas y medianas empresas

Costos del hardware CCTV y mano de obra

Laboratorios

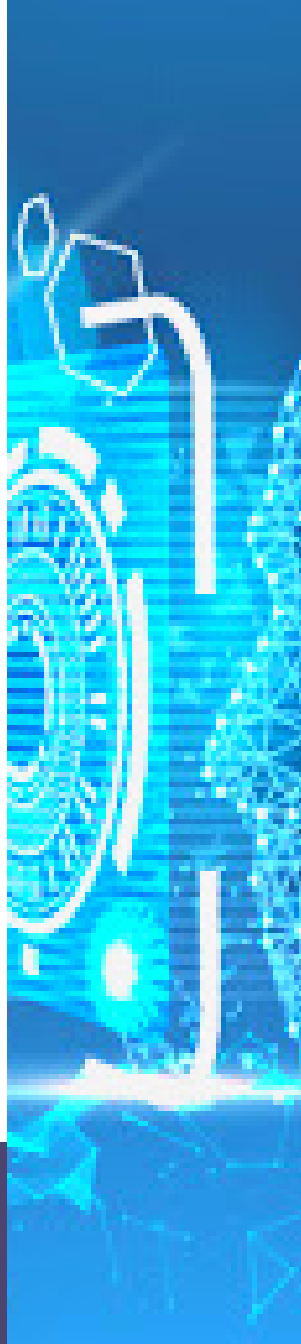
- Analítica de Video
 - Analítica de Comportamiento , Paso, Detección
- Analítica de Audio
 - Detección, Clasificación
- Configuración de un Sistema de CCTV con Inteligencia Artificial
 - Intelligent Video Analysis
- Recopilar información de red de un Sistema de CCTV
- Softwar de Gestión - Monitoreo Remoto en una red Lan Computador/Smart-Phone
- Monitoreo Remoto de un Sistema de CCTV - IP Publico
- Monitoreo Remoto de un Sistema de CCTV - IP Publico Dinámico / DDNS

Phone: 947 159 850

Email: hello@reallygreatsite.com

Dirección: Av. Guzman Blanco 154 of 203 Lima

Webs: www.rsgdsperu.com



TEMARIO

- Monitoreo Remoto de un Sistema de CCTV - Conexión P2P
- Disco Duro para un Sistema de CCTV
- Capacidad de almacenamiento de un Disco Duro
- Consumo de ancho de banda de un Sistema de CCTV en una red LAN/INTERNET

Configuración de una Cámaras PTZ 1080P FULL-HD en un Hardware Híbrido

- Control de Funciones de una PTZ
 - Movimientos horizontales
 - Movimientos verticales
 - Zoom (acercamiento y alejamiento)
 - Enfoque
- Funciones avanzadas de una PTZ
 - Posiciones o puntos predeterminados
 - Secuencias programadas
 - Grabación de recorridos tiempo
- Configuración de Joystick



Phone: 947 159 850

Email: hello@reallygreatsite.com

Dirección: Av. Guzman Blanco 154 of 203 Lima

Webs: www.rsgdsperu.com