

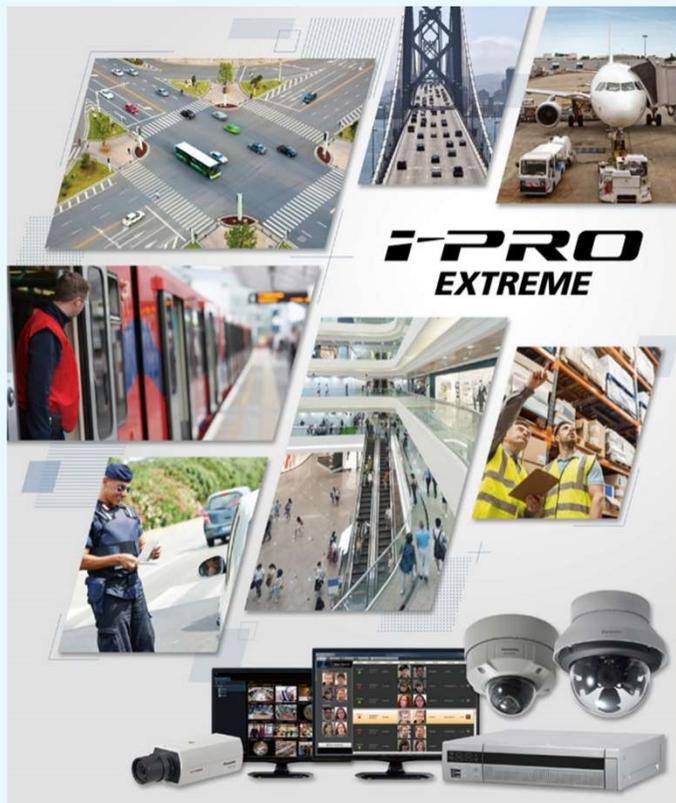


VALUE ADDED IT SOLUTIONS

Bienvenido al mundo CCTV

Soluciones globales de vídeo

Soluciones Entorno CCTV



- ✓ Analítica de Video
- ✓ Monitores Salas de Control
- ✓ Cámaras IP-Videograbadores
- ✓ Almacenamiento y Servers
- ✓ Movilidad Robusta
- ✓ Redes y Seguridad
- ✓ Controles de Acceso y Presencia
- ✓ Soluciones Globales
- ✓ Normativa Aplicable

eocortex

ANALÍTICA DE VÍDEO



Módulos de análisis **inteligente de vídeo**



Detección de humo y fuego

Para evitar víctimas, pérdidas de materiales y desastres causados por los incendios.



Rastreo

Para prevenir actos terroristas, minimizar pérdidas de materiales causadas por acciones de terceros.



Detección de objetos abandonados

Para prevenir actos terroristas, eliminar amenazas a la salud y a la vida de las personas.



Detección de caras

Para minimizar pérdidas de materiales, evitar amenazas a la salud y a la vida de las personas.



Búsqueda de un sospechoso

Para prevenir e investigar ofensas, encontrar niños perdidos en grandes instalaciones.



Detección de sonido elevado

Para actuar en caso de eventos de fuerza mayor acompañados de un volumen de audio excesivo.



Monitoreo de multitudes

Para prevenir disturbios masivos.



Reconocimiento facial

Para organizar acceso totalmente controlado de personas a las instalaciones.

Módulos de análisis **inteligente de vídeo**



Reconocimiento de matrículas

Para organizar acceso de vehículos totalmente controlado, monitorear y calcular tráfico.



Conteo de personas

Para mejorar la eficacia de marketing y ventas, ajustar las tasas de alquiler, etc.



Procesamiento de flujo de audio

Para prevenir ofensas y mejorar el rendimiento del personal.



Monitoreo de personal

Para mejorar el rendimiento laboral de su personal, reducir riesgos atribuibles al factor humano.



Conteo de personas en fila

Para aumentar los ingresos esporádicos por ventas, lanzar campañas, etc.



Mapa de calor

Para aumentar retorno económico del uso de espacio de oficina o comercial.



Detección de cascos de seguridad

Para minimizar las lesiones debido a violación de los requerimientos de seguridad por los empleados.



Tolerancia a fallos

Para garantizar flujo de vídeo y grabaciones en el Servidor, a pesar de un evento de fuerza mayor.

Claves diferenciadoras de **Eocortex**

■ Diseño de interfaz sencillo y funcional

- Se configura en 15 min.
- No se requieren conocimientos avanzados.

■ Navegación intuitiva

- Herramientas de planificación flexible en una o varias instalaciones.
- Permite crear planos de colocación de las cámaras.
- Permite crear diagrama de premisas mediante editor gráfico.

■ Versatilidad

- Permite abordar cualquier tamaño de instalación.

■ Modularidad

- Paga solo por lo que necesitas (solo se paga por cámara una única vez)
- Licencias a perpetuidad sin límite de actualizaciones.
- Opción de pagar por módulos que necesites
- Módulos de detección de cascos
- Reposición de stock
- Contar gente en cola (específicamente solo gente que hace una cola)



EIZO®



Monitores y Cartelería Digital



EIZO®

ahua
TECHNOLOGY

25 ANIVERSARIO *Aryan*
VALUE ADDED IT SOLUTIONS



Security & Surveillance
Working to keep your environment safe.

EIZO offers an extensive lineup of monitors and IP decoding solutions for a wide range of security & surveillance applications.

Industrial Monitor Solutions

DuraVision®

**Highly configurable.
Always reliable.**

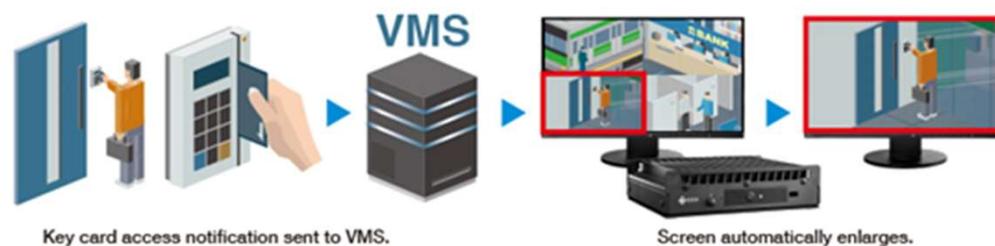
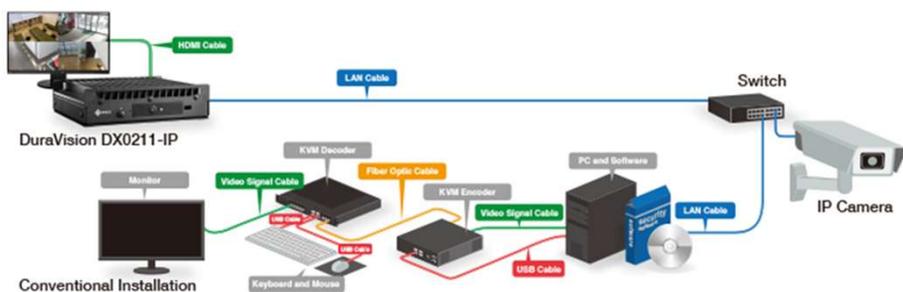
DuraVision monitor solutions offer robust performance and a high degree of mounting flexibility for security & surveillance, industrial environments, maritime, and more.



Claves de Eizo Security IP



- ✓ Simplemente gestionado a través de un Switch PoE
- ✓ Solución Black Box para adaptar a cualquier monitor.
- ✓ Eventos de respuesta personalizables.
- ✓ Monitor con sensor de brillo y reconocimiento de apagado o encendido.
- ✓ Ecoview (reducción de huella de carbono)
- ✓ Dos años de garantía In Situ
- ✓ Reducción Blue Light (mayor reducción de luz azul en diodos)



Verticales Eizo Security IP



Airports



Retail Shops



Medical Facilities



Public Transportation



Factories



Parks and Public Attractions



Government and Corporate Offices



Marine Ports and Ships



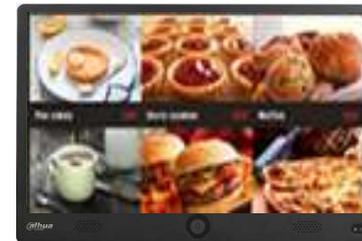
Soluciones Visualización Dahua



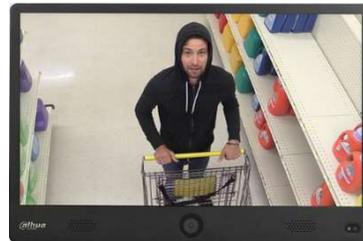
Digital Signage | PVM (monitor de visualización pública)



Signage mode:
Mostrar publicidad y videos
todo el tiempo



CCTV mode:
Mostrar el video de la cámara todo el
tiempo



Aplicación:



Tienda, supermercado, CBD ...



Soluciones Visualización Dahua



Digital Signage | Solución del sistema de medición facial



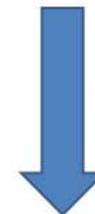
- IPC-HF8242F-FR
- 1/1.9" 2Megapixel progressive scan CMOS
 - H.265&H.264 triple-stream encoding
 - 50/60fps@1080P(1920×1080)
 - Support face capture, face attributes, face recognition

Picture of camera



Age, gender, mood, glasses, mustache, hat, etc.

Matching with the content libraries



Show on the display



MPS platform



content libraries



Dahua digital signage (LDxxx-SAI200 supports now)

Panasonic
BUSINESS

ahua
TECHNOLOGY



Cámaras IP y Videograbadores

Ecosistema de cámaras y **videograbadores**



- Cámaras IP (PTZ, Térmica)
- NVR
- Videoporteros
- Control de Accesos
- Alarmas
- Switches
- Videoconferencia
- Almacenamiento
- Drones
- Panel Led
- Digital Signage

Soluciones verticalizadas

- Supermercados
- Parking
- Centros Comerciales
- Factorías
- Emergencias, cuerpos del estado (estatal y privado)



- Cámaras IP (PTZ, Dómos, Minidómos)
- NVR
- Reconocimiento Facial
- Cámaras Analógicas
- Soluciones VMS



- Cámaras IP (PTZ, Dómos, Minidómos)
- NVR
- NVR Cloud
- Análisis de Vídeo





Sistemas y Storage

Servers y almacenamiento

Diseño de la necesidad de tu entorno

- Server y almacenamiento Torre, rack
- Gpus
- Cluster
- Hiperconvergencia
- Almacenamiento Sata, SSD, NVMS

Soluciones diferenciadoras

- Si no lo tienes Supermicro no lo tiene nadie
- Más de 800 placas bases distintas, opción de placas base con >15 slots PCI
- Máxima densidad de almacenamiento en menos espacio (2U)
- Green computing. Fuentes más eficientes del mercado (menos consumo)



Panasonic
TOUGHBOOK

Athesi
Mobile Generation

QD QUALICA-RD

Movilidad robusta

Entornos Extremos

En un entorno hostil la necesidad de tener un producto adaptado a las necesidades es importantísimo, con protocolos IP y protocolo MIL-810STD, trabajo en lluvia con guantes, pantallas transflectivas, temperaturas extremas, baterías intercambiables, etc.



Agua



Polvo



Temperatura



Vibraciones



Caídas



Presión



Golpes



Humedad

Movilidad **robusta**

Rugged PDA and Smartphone



Rugged Tablet



Lectores



¿El siguiente modelo el suyo?

Cada trabajo requiere una tarea diferente y cada tarea tiene diferentes necesidades. Utilizar cada dispositivo en función de las diferentes situaciones laborales ayudan a una mejor productividad. Dispositivos de movilidad desde 4,7" hasta 12" pasando por:

- PDAs/Smartphone
- Tablets
- Convertible
- Portátil







tp-link

NETGEAR

Redes y seguridad

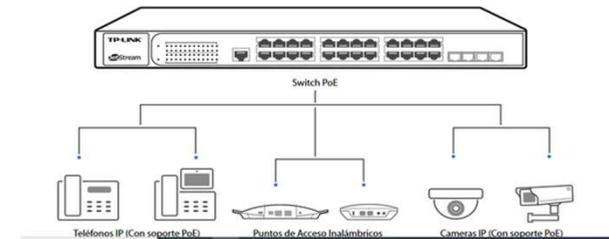
Redes y seguridad

Low

Entornos de redes donde el precio es la parte diferenciadora, **TP-LINK** se mueve bien con Switches en dichos entornos.

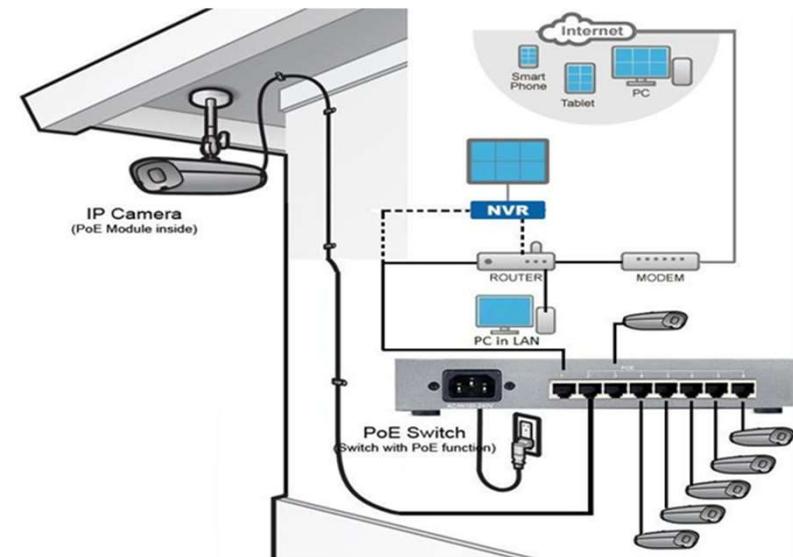


Aplicaciones Típicas y Guía de Energía



Mid

Producto más gama media donde la parte diferencial es tocar ciertos verticales, Defensa, Hotelería, Restaurante, Centro comerciales. **Netgear** es tu marca.



Redes y seguridad

High. Aquí hablamos en un enfoque Enterprise donde necesitas un equipamiento enfocado a CPD o muy profesional. **Huawei** se mueve como pez en el agua en estos entornos.

CE12800: Industry-Leading Data Center Core Switches



CloudEngine 12800 series switches

CE12800

Industry

Slot Bandwidth

5 Tbps

1.92-Tbps

36*100GE/144*25GE line card, line-rate throughput

Switching capacity

178 Tbps

60-Tbps

Multi-stage switching matrix, large switching



24*40GE/96*10GE line card



36*40GE/144*10GE line card



12*100GE line card



36*100GE line card



Controles acceso y presencia

Las claves de Qualica RD

Controles de acceso

- Tornos magnéticos, únicos en el mercado y sin mantenimiento,
- Tornos más delgados del mercado
- Capacidad de meter 60 personas/minuto
- Customizados desde 1 unidad
- Montaje 3D gratuito (consultoría)

Tornos y Accesorios

T-SKR Trípode Ligero



Las claves de Qualica RD

Controles de presencia

- Software
- Lectores
- Instalación
- Formación



QRD1000i680



QRD1000U402



Las claves de Qualica RD

Elige en función de tus necesidades

- ¿Cuántos trabajadores por sede si hay varias?
- ¿Necesitan fichar fuera de oficina?
- ¿Lector en oficina tiene que abrir la puerta?
- ¿Lector en oficina está en la calle o dentro de edificio (IP65 o no)
- ¿Integración con sistema CRM de cliente?

Tipos de Software

- Local
- Web Server (hasta 40 empleados)
- Cloud (Ilimitado)



 Usuario: admin (Administrador) | Gestión de usuarios | Cambiar contraseña | Desconectar | ▶

Las 11:49:34 del Domingo, 24 de Marzo del 2019

Resumen Empleados Historial Fichajes Peticiones Terminales Cierres Listados Configuraciones

Empleado: 000000003 - Alejandro Gómez Gómez Periodo: Marzo 2019

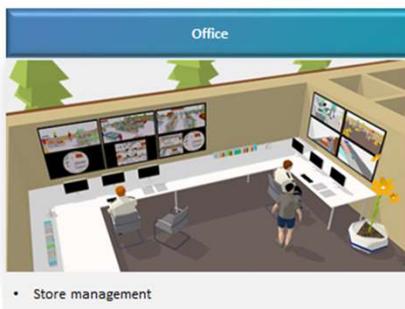
Fichajes Historico Bolsas Bolsas semanales Saldos de bolsas Costes Costes semanales

Fecha	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Horario/Incidencia
01/03/2019 [V]	06:42	17:19					0002 - HORARIO VIERNES--AGOSTO
04/03/2019 [L]	10:30	14:21	16:40	18:30			0001 - HORARIO DE L--J
05/03/2019 [M]	08:47	12:40	15:55	19:11			0001 - HORARIO DE L--J
06/03/2019 [X]	08:48	09:50	11:55	13:56	16:05	19:41	0001 - HORARIO DE L--J
07/03/2019 [J]	09:01	13:42	15:01	19:31			0001 - HORARIO DE L--J
08/03/2019 [V]	08:55	10:41	12:27	14:00	15:59	17:40	0002 - HORARIO VIERNES--AGOSTO
11/03/2019 [L]	06:13	10:10	10:45	10:47	11:19	15:10	0001 - HORARIO DE L--J
	17:12	17:17	17:18	17:19	17:20	17:24	
	17:26	17:27	17:28	19:58			
12/03/2019 [M]	08:45	09:06	14:20	16:04	16:41	18:30	0001 - HORARIO DE L--J
13/03/2019 [X]	08:48	09:58	10:21	12:35	12:37	14:24	0001 - HORARIO DE L--J
	15:22	19:02					
14/03/2019 [J]	08:52	10:19	10:50	14:21	15:46	18:45	0001 - HORARIO DE L--J
15/03/2019 [V]	09:06	10:18	10:46	14:50			0002 - HORARIO VIERNES--AGOSTO
18/03/2019 [L]	09:58	13:41	16:25	19:19			0001 - HORARIO DE L--J
19/03/2019 [M]	08:50	09:59	10:25	11:38	13:49	18:00	0001 - HORARIO DE L--J
20/03/2019 [X]	10:00	15:53	18:20	20:57			0001 - HORARIO DE L--J
21/03/2019 [J]	08:47	10:45	11:09	14:28	15:31	18:01	0001 - HORARIO DE L--J
22/03/2019 [V]	08:35	14:19	15:20	17:41			

Fichajes sin procesar Fichajes procesados

Soluciones globales

Soluciones Tiendas 4.0



Soluciones Tiendas 4.0

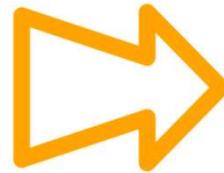
Cajero | Gestión de cola



Desafíos

Esperar mucho tiempo afectará la experiencia de compra. El cajero inactivo desperdicia mano de obra.

¿Cómo mejorar la experiencia del cliente?



Gestión de cola

Permite detectar el número de personas en el área.



Optimizar eficiencia del personal y mejorar la experiencia del cliente

Cuando demasiados clientes están en una cola, puede notificar al gerente para abrir un nuevo cajero.

Soluciones Tiendas 4.0

Pasillos de la Tienda | Vigilancia sin puntos ciegos



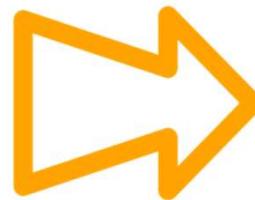
Desafíos

- Cómo evitar pérdida por robos.
- Cuál es el área más popular de la tienda
- Como mejorar eficiencia de venta



Cámara Fisheye

- Vista panorámica
- Modo dewarping
- 1 fisheye=8 cámaras convencionales

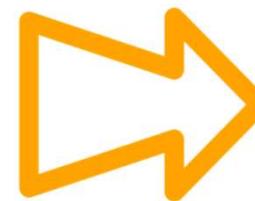
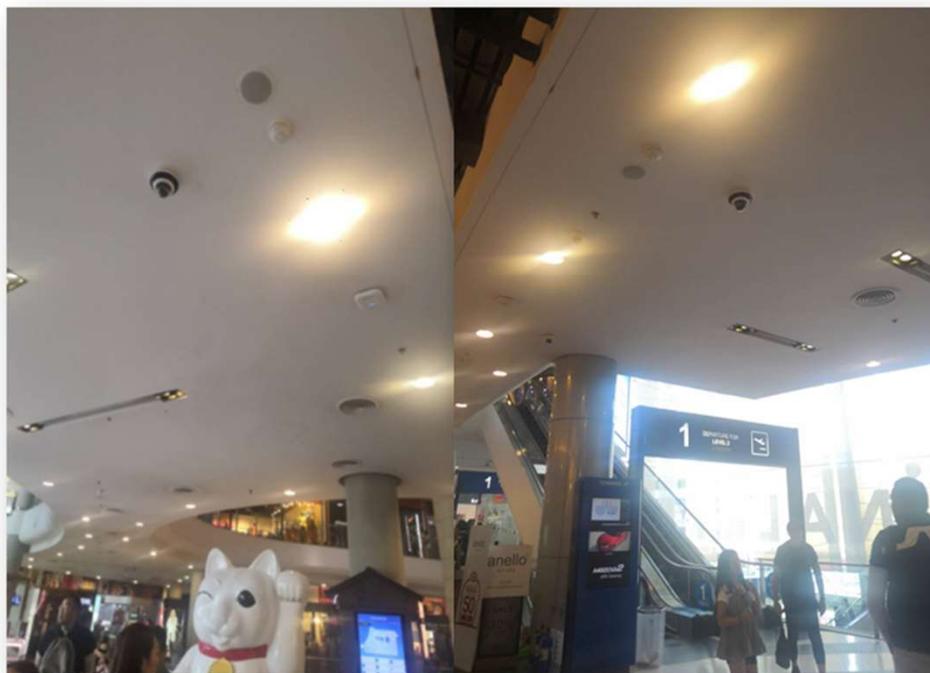


Cámara domo

- Modo corredor es adecuado para los pasillos de la tienda.
- Cámara con Zoom proporciona más detalles de zonas importantes.

Soluciones Tiendas 4.0

Pasillo de tienda | Vigilancia sin puntos ciegos



Cámara Multi-Sensor + PTZ

- Vista panorámica, 3x2MP Cámara red Multi-Sensor
- Función Auto tour que te permite vigilar toda la tienda sin perder detalles.



Evitar Robos

- Prevenir el robo y hurto en tiendas.
- Proporcionar un entorno más seguro para clientes y empleados.

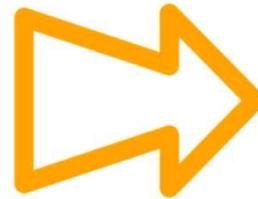
Soluciones Tiendas 4.0

Almacén | Starlight



Desafíos

- Cómo proteger los productos, especialmente durante la noche.



Vigilancia 24/7

La cámara Starlight puede proporcionar video de alta calidad incluso durante la noche.



Protección de propiedad

- El vídeo de vigilancia de alta calidad proporciona evidencia visual precisa a tiempo.
- Efectivamente evita el robo interno.
- Reduce el tiempo de investigación



Soluciones **aparcamiento inteligente**

Confusión de clientes

Entrada y salida

Baja eficiencia

Distribución de tarjetas de identificación, control de entrada y pago. El control manual tiene baja eficiencia.

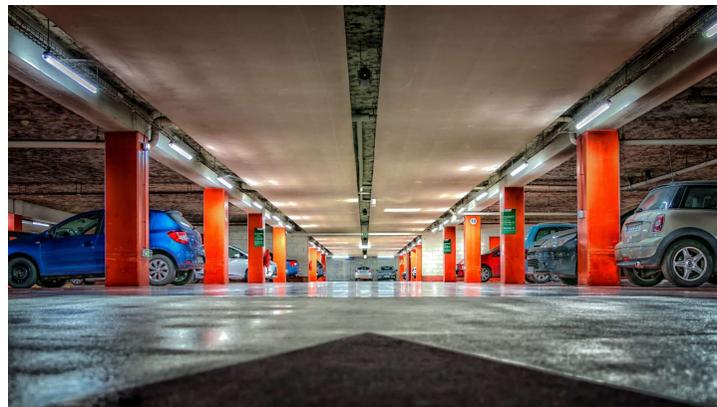


Parking

¿Cómo encontrar el espacio disponible?



¿Dónde están las plazas de aparcamiento disponibles? Se convierte en un problema problemático para los clientes.



Soluciones **aparcamiento inteligente**

Confusión de clientes



Localizar vehículo

¿Dónde está mi coche?

Demasiados coches en los estacionamientos. ¿Cómo localizar mi coche? Muchos clientes enfrentan el mismo problema en el estacionamiento.



Accidente

Difícil de encontrar evidencia

Accidentes y arañazos ocurren en el estacionamiento. ¿Cómo rastrear el proceso de accidente? No hay vídeo vigilancia, no hay evidencia.



Soluciones **aparcamiento inteligente**

Cámaras de detección de puntos



ITC314-PH2A Series

3 Detector de megapíxeles de estacionamiento

- 3 megapíxeles CMOS de 1 / 2.8 "pulgadas, iluminación mínima de 0.01lux. WDR compatible.
- Detecta simultáneamente 3 espacios.
- El indicador admite al menos 7 colores.
- Admite PvE (alimentación a través de Ethernet)
- Módulo iBeacon incorporado opcional, para el sistema de guía interior en tiempo real en el futuro.



ITC314-PH2A-T Series

3 Megapixel Dual-Lens Parking Spot Detector

- Ganador del Premio Red Dot Design 2018
- 3Mega 1 / 2.8 "pulgadas CMOS, 0.01lux min iluminación. WDR compatible.
- Diseño de doble lente, puede cubrir el espacio en ángulo
- Detecta simultáneamente 6 espacios (4 espacios en ángulo).
- El indicador admite al menos 7 colores.
- Admite PvE (alimentación a través de Ethernet)
- Módulo iBeacon incorporado opcional, para un sistema de guía interior en tiempo real en el futuro.

Soluciones **aparcamiento inteligente**



Vista solución

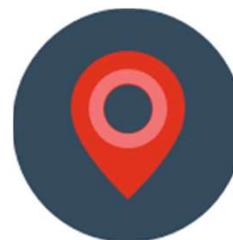


La solución Dahua Smart Carpark se basa en la técnica de video. El análisis de video, ANPR y otras tecnologías guían a los clientes a estacionar y ubicar el vehículo de manera rápida y fácil.



Control entrada

Base en la técnica ANPR para reemplazar el control de entrada manual para mejorar la eficiencia.



Localización de vehículo

Base en la técnica ANPR para ubicar la posición del vehículo a través del quiosco para mostrar.



Guía Parking

Calcule automáticamente el número de espacios de estacionamiento disponibles en cada área y muestre en la pantalla. Guía conductor para encontrar espacios disponibles.



Vídeo-Vigilancia

Proporcionar vídeo-vigilancia exhaustiva como prueba de si se produjo o no un accidente.



VALUE ADDED IT SOLUTIONS

Muchas gracias

PORTAFOLIO DE FABRICANTES

DATACENTER



SEGURIDAD



VISUAL TECHNOLOGY



NETWORKING



INDUSTRIAL / MOBILITY / CCTV

