

sivart

VISIÓN ARTIFICIAL · MARCAJE · TRAZABILIDAD

**SIVART
SEGURIDAD**



AdoSpy



Adomo360



AdoCam100

Adomo, nuevas tecnologías aplicadas a la seguridad.

- › La tecnología Adomo consiste en una cámara que mira a través de unos espejos motorizados. La motorización de los espejos permite mover el campo de visión de esta cámara sobre una zona muy amplia. Al incorporar una segunda cámara sin espejos el Adomo ofrece una vista general, mientras la primera cámara puede ser dirigida por software a través de los espejos hacia cualquier detalle en esta imagen de supervisión. Gracias al rápido movimiento de los espejos es posible captar hasta diez diferentes recortes detallados por segundo.
- › **Así Adomo ofrece a la vez una vista general amplia y hasta diez vistas detalladas en alta resolución.**
- › El software permite programar tareas automáticas de supervisión y reconocimiento sin que requiera a un operador.



AdoSpy

Reconocimiento e identificación automática de caras a distancias de hasta 50 metros.

AdoSpy es un sistema para el reconocimiento automático de caras que funciona a distancias de hasta 50 metros y cubriendo áreas de hasta 25 metros de ancho.

La cámara supervisora busca automáticamente en el campo de visión las caras de las personas presentes y dirige la cámara de detalle a las caras, sin perder la vista general, permitiendo el control de toda la escena.

El AdoSpy va suministrando imágenes en alta resolución de cada cara presente en su área de trabajo.

El AdoSpy compara en tiempo real las imágenes de las caras captadas, con las almacenadas en la base de datos e identifica las personas que “conoce”.

Caras no conocidas pueden ser “aprendidas” y añadidas a la base de datos del AdoSpy, incluso sin que la persona se tenga que percatar que haya sido grabada.



Aplicaciones posibles

Detección de personas al paso, por ejemplo para persecución de criminales, control de jugadores vetados en casinos, control de personas que embarcan en un aeropuerto o estación, pero también aplicaciones “positivas” por ejemplo en el CRM, POS, etc.



Adomo360

Vista general de 360°. Imágenes detalladas de personas y objetos a hasta 200 metros de distancia.

El Adomo360 es una aplicación de la tecnología Adomo para la supervisión de espacios con una capacidad de control de 360° y un alcance de hasta 200 metros.

Al seleccionar libremente mediante “Clicks” puntos en la imagen general, el Adomo360 suministra vistas detalladas de hasta 10 escenas por segundo en alta resolución, sin perder la imagen de supervisión.

Los sistemas tradicionales, solo pueden visualizar toda la imagen, pero ningún punto detallado en alta resolución, o una vista al detalle, perdiendo la vista general.

Adomo360 acaba con estas limitaciones y abre nuevas posibilidades de control y eficacia en la supervisión de espacios con máxima resolución de imagen.

Aplicaciones posibles

Lugares donde se precise un control elevado de las personas, por ejemplo: Estadios de fútbol, estaciones de ferrocarril, aeropuertos, puertos, cuarteles y recintos militares, ministerios y otros edificios oficiales, comisarías policiales, polideportivos, entidades bancarias, centrales nucleares, refinerías, cruces de carreteras, etc.



Escena 1



Escena 2



Escena 3

AdoCam100

La cámara de 2 megapíxeles, el enfoque automático y el control de brillo nos proporcionan una óptima visualización.

Un sistema basado en tecnología Adomo simplificada con movimiento en un solo eje para escanear una persona delante de un terminal de autofacturación, encontrarle la cara y compararla con la del documento de identidad.

Antes del lanzamiento de AdoCam100 este tipo de terminales trabajaban o bien con múltiples cámaras o con una cámara motorizada sobre un eje lineal.

AdoCam100 simplifica estas máquinas con un mecanismo genial pero a la vez simple que detecta y captura una imagen de la cara de la persona sea cual sea su altura.



Aplicaciones posibles



Terminales de auto-facturación y nuevas aplicaciones en transporte público, POS, etc.



sivart

Barcelona

Passeig de les Monges 2

08392 Llavaneres (BCN)

T +34 937 930 255

F +34 937 927 634

Madrid

Asura 95

28043 Madrid

T +34 913 886 310

info@sivartsl.com

www.sivartsl.com