

Cámara *Avigilon* de 29 megapíxel

La cámara HD PRO de 29 megapíxel está diseñada para las aplicaciones de video vigilancia más exigentes. Alta resolución, excepcional rango dinámico y algoritmo de compresión JPEG2000 son algunas de sus características.

Una cámara, toda la evidencia

La cámara *HD PRO* de 29 megapíxel de *Avigilon* está diseñada para las aplicaciones de video vigilancia más exigentes. Súper alta resolución, excepcional rango dinámico y un algoritmo de compresión que permite almacenar hasta los más mínimos detalles (JPEG2000) son algunas de las características que hacen de la *HD PRO* de 29 megapíxel la más sofisticada solución disponible en el mercado para aplicaciones de videovigilancia urbana, puertos y aeropuertos, shoppings, estadios y empresas de logística, entre otras.

Características distintivas

- Alta Resolución (29 Megapíxel): La resolución de esta cámara es de 6576 (H) x 4384 (V), equivalentes a más de 72 cámaras de resolución estándar. Definitivamente, esta definición nos permite explorar cada rincón de la escena a un nivel de detalle sin precedente, evitando los molestos efectos del pixelado.
- Excepcional rango dinámico: *Avigilon* emplea sensores de uso científico capaces de distinguir 16.384 (2^{14}) niveles de intensidad luminosa; es decir, 64 veces más que las cámaras más sofisticadas que cuentan con WDR. Esto permite ver aún en lugares de alto contraste, ya sea muy oscuros o con mucha luminosidad o brillo, incluso donde el ojo humano no llega a ver.
- Compresión JPEG2000: *Avigilon* utiliza un avanzado algoritmo de compresión progresiva y sin degradación de la imagen

(JPEG2000). Debido a esto, *Avigilon* mantiene cada uno de los detalles de la escena en el video grabado.

- La cámara se integra con el software *Avigilon* Control Center NVMS utilizando equipamiento de red estándar creando una solución de videovigilancia IP de performance inigualable, sencilla instalación y fácil de usar. La alimentación puede ser tanto PoE (Power over Ethernet), 12VDC o 24VAC.

Aplicaciones

El rango de aplicaciones de *Avigilon* es muy variado. En Argentina se encuentra instalado en aplicaciones de videovigilancia urbana en distintos municipios de las provincias de Buenos Aires y Santa Fe, entre otras, puertos, centros comerciales (shopping malls), plantas de producción, centros de distribución, hoteles, edificios corporativos, centros turísticos, logística y numerosas aplicaciones que cumplen con la resolución de AFIP para las empresas exportadoras. Estas obras han sido realizadas por una extensa lista de integradores certificados por *DRAMS Technology S.A.*

Cámaras y encoders JPEG 2000

Si bien la cámara de 29 megapíxel es el "top of the line", *Avigilon* dispone de una amplia familia de cámaras con resoluciones de 1, 2, 3, 5, 8, 11 y 16 megapíxel, domos fijos de 1, 2, 3 y 5 megapíxel y cámaras panorámicas de 180° y 360°. Además, los encoders de 4 canales permiten incorporar a la plataforma de *Avigilon* cámaras ana-

lógicas y domos PTZ conformando, de esta manera, un sistema híbrido. En muchos casos, esto permite el aprovechamiento de las cámaras analógicas ya existentes.

Software

El software de *Avigilon* se ofrece en tres versiones: Básico, Standard y Enterprise, con lo cual se puede elegir la opción más adecuada de acuerdo a las especificaciones y presupuesto de cada proyecto. Por otra parte, el software de *Avigilon* cumple con el estándar ONVIF; por lo que pueden ser conectadas cámaras IP de otros fabricantes.

Cámaras H.264

Avigilon dispone de una nueva línea de cámaras HD y Full HD (720p y 1080p) con algoritmo de compresión H.264. Estas cámaras cumplen con el estándar ONVIF pudiéndose integrar con cualquier software de gestión de video standard del mercado.

Las cámaras se presentan en versiones box y domo fijo. Una de las características más sobresalientes de estas cámaras es que poseen una lente autoiris integrada de 3X o 18X motorizada que ofrece zoom y enfoque remoto para facilitar la puesta en marcha del sistema como así también los ajustes posteriores desde la comodidad de la estación de trabajo. La cámara incorpora también WDR y filtro IR mecánico, entre otras prestaciones.

Avigilon en Argentina

Desde 2009 *Avigilon* es distribuido en Argentina por *DRAMS Technology S.A.*, quien ofrece asesoramiento pre y post venta, capacitación y soporte técnico además de disponer de un amplio stock local y brindar garantía sobre los equipos. Como se mencionó, a través de un amplio y selecto grupo de integradores certificados, se llevaron a cabo obras en distintos campos de aplicación como videovigilancia urbana, puertos, shopping malls, plantas de producción, centros de distribución, hoteles, edificios corporativos, centros turísticos, logística, countries, escuelas y estaciones de servicio.

Para información adicional contactarse con *DRAMS Technology*:

(54 11) 4856-7141

ventas@dramstechnology.com.ar

www.dramstechnology.com.ar

