



UBIQUITI UVC-G6-180-W INDOOR/OUTDOOR DUAL SENSOR 16MP 20 FPS POE+ CAMERA



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/camaras-ip/ubiquiti-uvc-g6-180-w-indoor-outdoor-dual-sensor-16mp-20-fps-poe-camera>

Price: **1.282,89 zł** gross / 1.043,00 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKMORJRMJN



Information:

UVC-G6-180 es una cámara IP panorámica 16MP Dual 4K con un ángulo de visión de 180° en horizontal, que proporciona una vista completa de una amplia zona sin puntos ciegos y sin necesidad de instalar varias cámaras. Ofrece una imagen detallada en proporción 3.5:1, analítica de IA integrada para el reconocimiento de rostros, matrículas, personas, vehículos y animales, así como iluminación IR de hasta 20 m, que garantiza una vigilancia clara también por la noche. El audio bidireccional permite la comunicación por voz con las personas en la entrada, y la alimentación PoE+ simplifica la instalación con un solo cable. Su robusta carcasa IP66/IK04, el almacenamiento local en microSD y su resistencia a condiciones adversas la convierten en una solución ideal para aparcamientos, pasillos, fachadas y zonas industriales.

Full product description

Vista panorámica de todo el terreno sin zonas muertas gracias al ángulo de 180 grados

La cámara IP UVC-G6-180 registra una imagen panorámica con una resolución de **16MP 7680 x 2160**, utilizando un avanzado sistema Dual 4K. El dispositivo elimina la necesidad de instalar varias cámaras tradicionales, ya que supervisa de forma independiente una amplia zona en proporción 3.5:1. El equipo resulta adecuado para sistemas exigentes de videovigilancia, donde es clave observar simultáneamente todo el entorno sin interrupciones en el encuadre.



Principales ventajas

- **Resolución 16MP Dual 4K** - ofrece una imagen panorámica detallada, que facilita la identificación de pequeños detalles.
- **Ángulo de visión de 180° en horizontal** - sustituye varios dispositivos estándar, reduciendo los costes de toda la instalación.
- **Análisis de IA integrado** - reconoce automáticamente rostros, matrículas, personas, vehículos y animales.
- **Iluminación nocturna IR de hasta 20 metros** - garantiza grabaciones nítidas en completa oscuridad y en condiciones de poca luz.
- **Comunicación de audio bidireccional** - permite el contacto de voz directo con las personas que se encuentran cerca del objetivo.
- **Alimentación mediante cable PoE+** - transmite datos y energía por un solo cable de red, simplificando el cableado estructurado.



Menos cámaras en el edificio gracias a la óptica gran angular

El modelo ofrece un campo de visión de **180° en horizontal y 56.7° en vertical**. La captura de imagen corre a cargo de dos sensores 1/1.8" de 8MP y dos objetivos sincronizados de distancia focal fija. Esta construcción reduce el tiempo necesario para revisar las grabaciones y facilita la protección de pasillos, aparcamientos, largas fachadas y zonas abiertas de vigilancia urbana o industrial.



Identificación automática de vehículos y personas

La UVC-G6-180 procesa la imagen de forma autónoma para detectar objetos clave. El sistema admite **reconocimiento facial y de matrículas**, filtrando el movimiento de peatones y vehículos. Gracias a ello, el operador recibe notificaciones sobre eventos concretos, lo que reduce el tiempo de respuesta de la seguridad y facilita la búsqueda de fragmentos específicos en la base de grabaciones.



Imagen nítida en completa oscuridad

Los LED IR integrados y el filtro infrarrojo mecánico protegen el recinto las 24 horas del día. La cámara ofrece un **alcance nocturno de hasta 20 metros**, manteniendo la visibilidad al anochecer. Los algoritmos digitales de reducción de ruido 2DNR y 3DNR eliminan dinámicamente las interferencias causadas por el movimiento y las condiciones meteorológicas adversas, cuidando la nitidez de cada fotograma.



Verificación por voz de personas en la entrada

El sistema de audio integrado admite **comunicación sonora bidireccional** en tiempo real. Esta solución resulta útil en puertas de acceso, puntos de control de entrada y puertas principales de edificios. El operador del sistema puede emitir de inmediato un mensaje de voz o verificar la identidad del visitante sin necesidad de acercarse a la zona de entrada.



Conexión rápida con un solo cable de red

El dispositivo utiliza una **interfaz de red 10/100 MbE RJ45** con soporte para alimentación estándar PoE+. El consumo máximo de energía es de 15W con una tensión nominal de 37-57V DC. Esta arquitectura elimina la necesidad de llevar cables de alimentación independientes al punto de montaje, acelerando la implementación del sistema y reduciendo los costes de materiales.



Montaje estable en cualquier superficie

El conjunto incluye accesorios que facilitan la instalación en techo, en poste y adaptadores especiales Wedge Mount y Pan Adapter. El usuario puede ajustar la posición de los objetivos según la especificidad arquitectónica del edificio. El dispositivo también es compatible con cajas de montaje y soportes de pared adicionales, lo que garantiza un ocultamiento estético del cableado.



Resistencia a la lluvia y a actos vandálicos

La construcción combina una aleación ligera de aluminio con policarbonato duro, y los elementos de montaje están fabricados en acero inoxidable. La carcasa garantiza **grado de protección IP66** y resistencia mecánica IK04. La cámara pesa 839 g y mantiene la estabilidad con vientos fuertes, protegiendo eficazmente la electrónica interna de la humedad, el polvo y los daños mecánicos.



Funcionamiento ininterrumpido en días fríos

El procesador Arm Cortex-A53 de cuatro núcleos se encarga del procesamiento fluido de los datos y del funcionamiento estable de las funciones analíticas. La cámara soporta **temperaturas de -20 a 50°C** y una humedad de hasta el 90% sin condensación de vapor de agua. El dispositivo también cuenta con una ranura integrada para tarjetas MicroSD para el almacenamiento local de datos y un botón físico de reinicio para restaurar los ajustes de fábrica.

