



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/kamera-ip/ubiquiti-uv-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 é uma câmera IP panorâmica 16MP Dual 4K com ângulo de visão de 180° na horizontal, que oferece visualização completa de uma área extensa sem zonas mortas e sem a necessidade de instalar várias câmeras. Ela oferece imagem detalhada em proporção 3.5:1, análise de IA integrada para reconhecimento de rostos, placas de veículos, pessoas, veículos e animais, além de iluminação IR de até 20 m, garantindo monitoramento nítido também à noite. O áudio bidirecional permite contato por voz com pessoas na entrada, e a alimentação PoE+ simplifica a instalação com um único cabo. A carcaça robusta IP66/IK04, o armazenamento local em microSD e a resistência a condições adversas tornam-na uma solução ideal para estacionamentos, corredores, fachadas e áreas industriais.

Full product description

Vista panorâmica de toda a área sem zonas mortas graças ao ângulo de 180 graus

A câmera IP UVC-G6-180 grava uma imagem panorâmica com resolução de **16MP 7680 x 2160**, utilizando um avançado sistema Dual 4K. O dispositivo elimina a necessidade de instalar várias câmeras tradicionais, pois monitora de forma independente uma área extensa em proporção 3.5:1. O equipamento é ideal para sistemas exigentes de vigilância por vídeo, nos quais é fundamental observar simultaneamente todo o ambiente sem interrupções no enquadramento.



Principais vantagens

- **Resolução 16MP Dual 4K** - fornece uma imagem panorâmica detalhada, facilitando a identificação de pequenos detalhes.
- **Ângulo de visão de 180° na horizontal** - substitui vários dispositivos padrão, reduzindo os custos de toda a instalação.
- **Análise de IA integrada** - reconhece automaticamente rostos, placas de veículos, pessoas, veículos e animais.
- **Iluminação noturna IR de até 20 metros** - garante gravações nítidas na escuridão total e em condições de pouca luz.
- **Comunicação de áudio bidirecional** - permite contato de voz direto com pessoas próximas à lente.
- **Alimentação por cabo PoE+** - transmite dados e energia por um único cabo de rede, simplificando a fiação estruturada.



Menos câmeras no edifício graças à ótica ampla

O modelo oferece um campo de visão de **180° na horizontal e 56.7° na vertical**. A captura de imagem é realizada por dois sensores 1/1.8" 8MP e duas lentes sincronizadas de distância focal fixa. Essa construção reduz o tempo necessário para revisar gravações e facilita a proteção de corredores, estacionamentos, longas fachadas e áreas abertas de vigilância urbana ou industrial.



Identificação automática de veículos e pessoas

A UVC-G6-180 processa a imagem de forma independente para detectar objetos-chave. O sistema suporta **reconhecimento facial e de placas de veículos**, filtrando o movimento de pedestres e automóveis. Assim, o operador recebe notificações sobre eventos específicos, o que reduz o tempo de resposta da segurança e facilita a busca por trechos específicos na base de gravações.



Imagem nítida na escuridão total

Os LEDs IR integrados e o filtro mecânico de infravermelho protegem o local 24 horas por dia. A câmera oferece **alcance noturno de até 20 metros**, mantendo a visibilidade após o anoitecer. Os algoritmos digitais de redução de ruído 2DNR e 3DNR removem dinamicamente interferências causadas por movimento e condições climáticas difíceis, preservando a nitidez de cada quadro.



Verificação por voz de pessoas na entrada

O sistema de áudio integrado suporta **comunicação sonora bidirecional** em tempo real. Essa solução é ideal para portões de entrada, pontos de controle de acesso e portas de entrada de edifícios. O operador do sistema pode emitir imediatamente uma mensagem de voz ou verificar a identidade do visitante sem precisar se aproximar da área de entrada.



Conexão rápida com um único cabo de rede

O dispositivo utiliza **interface de rede 10/100 MbE RJ45** com suporte para alimentação no padrão PoE+. O consumo máximo de energia é de 15W com tensão nominal de 37-57V DC. Essa arquitetura elimina a necessidade de levar cabos de alimentação separados até o ponto de montagem, acelerando a implementação do sistema e reduzindo os custos de materiais.



Montagem estável em qualquer superfície

O conjunto inclui acessórios que facilitam a instalação no teto, em poste, além de adaptadores especiais Wedge Mount e Pan Adapter. O usuário pode ajustar a posição das lentes de acordo com as características arquitetônicas do local. O dispositivo também é compatível com caixas de montagem e suportes de parede adicionais, garantindo um acabamento limpo com os cabos ocultos.



Resistência à chuva e a atos de vandalismo

A construção combina uma liga leve de alumínio com policarbonato resistente, e os elementos de montagem são feitos de aço inoxidável. A carcaça garante **classe de proteção IP66** e resistência mecânica IK04. A câmera pesa 839 g e mantém a estabilidade em ventos fortes, protegendo eficazmente a eletrônica interna contra umidade, poeira e danos mecânicos.



Funcionamento contínuo em dias frios

O processador quad-core Arm Cortex-A53 é responsável pelo processamento fluido dos dados e pelo funcionamento estável das funções analíticas. A câmera suporta **temperaturas de -20 a 50°C** e umidade de até 90% sem condensação. O dispositivo também possui um slot integrado para cartões MicroSD para armazenamento local de dados e um botão físico de reset para restaurar as configurações de fábrica.

