

BCS-P-5692RSAI: obrotowa kamera 12 MPX

W ofercie kamer BCS modelem z najwyższej półki jest BCS-P-5692RSAI.

Wysoka rozdzielczość do 12 Mpix pozwala oglądać plan obserwacyjny z większą liczbą szczegółów. Najwyższej jakości moduł optyczny z 22-krotnym zoomem sprawia, że obraz prezentowany przez kamerę jest ostry w pełnym zakresie ogniskowej. Inteligentne funkcje śledzenia obiektu zaimplementowane w kamerze pozwolą tak skonfigurować urządzenie, aby działało bezobsługowo. *Autotracking*, analiza obrazu, presety oraz nowatorskie rozwiązania pozycjonujące pozwolą kamerze spojrzeć tam, gdzie chcemy, nawet bez konieczności obsługi urządzenia.

Terminarz funkcji automatyki umożliwia dopasowanie kamery do specyfiki obiektu, optymalizując jej pracę. Inteligentny promiennik podczerwieni o zasięgu do 250 m dostosowuje się do obserwowanego planu, doświetlając scenę zarówno szerokiego planu, jak i dużego przybliżenia. Wejścia i wyjścia alarmowe umożliwiają integrację z systemami alarmowymi lub kontroli dostępu. Duży wybór dodatkowych adapterów zapewnia sprawną instalację zarówno na ścianie, jak i słupie czy suficie. Wszystko to sprawia, że topowy model serii BCS Point oferuje to, co najważniejsze w systemach telewizji dozorowej: idealnie ostry obraz o wysokiej rozdzielczości.



MAZi: Kamera wielokanałowa IDH-23PTZ

Kamera panoramiczna

- 3 przetworniki, każdy 1/2,8" 2 Mpix, na obwodzie obudowy
- Pole widzenia każdego to 130° i podświetlenie IR

Kamera PTZ

- Przetwornik 1/2,8" 2 Mpix umieszczony w głowicy obrotowej
- Głowica obrotowa wyposażona w obiektyw z 4-krotnym zoomem optycznym

widząc zdarzenie na kanałach dookólnych, może je łatwo wskazać, oznaczając myszą, i skierować tam moduł PTZ. Kamera jest idealnym rozwiązaniem do monitorowania wnętrz budynków, sklepów i magazynów. Przystosowana jest do montażu sufitowego (uchwyt IP-V300) oraz ściennego (uchwyt IW-V300). Kamera zawiera najnowszy kodek H/265, wejście i wyjście audio, złącze na karty

Nowy wymiar monitoringu

Rozwiązaniem łączącym szerokie pole widzenia z jednego punktu kamerowego z możliwością optycznego powiększenia jest kamera IDH-23PTZ. Kamera wyposażona jest w trzy kanały wizji zapewniające obserwację dookólną oraz jeden kanał do obserwacji PTZ. Operator,

micro SD do 256 GB, możliwość zapisu na pamięciach NAS, analitykę obrazu (detekcję przekroczenia linii, wtargnięcia) oraz dostęp przez „chmurę”. Funkcja ANR (*Automatic Network Replenishment*) pozwala, w razie awarii łącza sieciowego, na zapis na karcie SD, a po odzyskaniu połączenia transfer zapisanych danych do urządzenia rejestrującego. *Wyłącznym przedstawicielem firmy MAZi Security Systems jest GDE Polska.*

Dahua: PTZ1A225U-IRA-N

Minisystem pozycjonujący o doskonałych parametrach.

Kamery PTZ cieszą się niesłabnącą popularnością, jednak jedna z ich cech immanentnych - wielkość - może budzić kontrowersje i nie wszędzie jest akceptowana.

Czy jesteśmy skazani na masywne, rzucające się w oczy głowice zawieszane nad naszymi głowami również w miejscach, gdzie wygląda to po prostu nieestetycznie i zwraca na siebie uwagę? Na szczęście nie.

Dahua wprowadza do oferty kamerę PTZ1A225U-IRA-N. To minisystem pozycjonujący, którego możliwości zdecydowanie nie są „mini”. Urządzenie zamknięte w estetycznej i niewielkiej obudowie ma wymiary: ø291,5 x 161 x 153,4 mm i masę zaledwie 3,6 kg.

Aby zagwarantować obraz o doskonałej jakości, zastosowano znany z innych kamer Dahua przetwornik Sony STARVIS o przekątnej obrazu 1/2,8" i rozdzielczości 1920 x 1080. Gdyby jednak oświetlenie spadło poniżej poziomu minimalnego, przetwornik jest wspomagany promiennikiem IR o zasięgu do 150 m. Obiektyw o zakresie ogniskowych 4,8-120 mm umożliwia identyfikację osoby z odległości do 160 m.

Model PTZ1A225U-IRA-N wspiera zarówno standard kodowania H.264, jak i H.265, również w wersji Smart, umożliwia transmisję trzech strumieni wizji, pozwala także na zastosowanie różnych algorytmów inteligentnej analizy. Wiele funkcji wspomagających, takich jak WDR 120 dB, *defog*, elektroniczna stabilizacja obrazu czy redukcja szumu 2D i 3D umożliwia rejestrację klarownego obrazu w różni-



cowanych warunkach atmosferycznych i oświetleniowych. Obudowa o klasie szczelności IP67 i odporności IK10 dopełnia obraz tego nietypowego urządzenia, które ze względu na specyficzną aparycję może budzić zainteresowanie na skostniałym rynku kamer PTZ.

Hikvision: DS-2DF8836IX-AELW

Model należy do nowej generacji kamer PTZ z linii profesjonalnej Hikvision.

To pierwsza kamera obrotowa o rozdzielczości 4K w ofercie firmy, wyposażona w technologię *DarkFighter*. Bardzo czuły przetwornik obrazu CMOS o przekątnej 2/3" wspomagany przez najnowszej generacji procesor zapewnia płynny obraz w najwyższej rozdzielczości z szybkością 30 kl./s.

Dzięki technologii *DarkFighter* kamera generuje obraz bez utraty kolorów nawet przy bardzo słabym oświetleniu. Na uwagę zasługuje także jej układ optyczny. Obiektyw o 36-krotnym zoomie optycznym (7,5 - 270 mm) zapewnia wyjątkowy poziom szczegółów, a funkcja *Optical Defog* pozwala dostrzec obiekty nawet przez mgłę. Układ optyczny został wyposażony w funkcję *Rapid Focus*, która ustawia

ostrość podczas zmiany parametrów ogniskowej tak szybko, że użytkownik ma wrażenie ciąglego ostrego obrazu.

Uniwersalność kamery podkreślają silny WDR 120 dB oraz promiennik IR o zasięgu 200 lub 500 m (w zależności od wersji).

Model DS-2DF8836IX-AELW został wyposażony w procesor odpowiadający za pracę algorytmów *deep learning*. Wzbogaca to kamerę w funkcjonalności inteligentnego rozpoznania, identyfikacji i śledzenia obiektów.

