

Ekonomiczna linia kamer 3 Mpx serii 3000 marki NOVUS

W poprzednim numerze *Zabezpieczeń* zaprezentowano kamery IP serii 3000 marki NOVUS o rozdzielczości 3 Mpx, które generują obraz z prędkością 30 kl./s. Dla systemów spełniających jedynie podstawowe wymagania, gdzie monitorowane procesy nie mają dynamicznego charakteru, proponujemy nowe kamery z przetwornikiem CMOS o rozdzielczości 2048×1536 pikseli i prędkości odświeżania 15 kl./s. Dla standardowych, typowych zastosowań (biura, hale logistyczne, hotele etc.) te parametry są wystarczające. Przy odświeżaniu obrazów z prędkością 15 kl./s obserwator ma wrażenie zlewania się ze sobą kolejnych obrazów i tym samym płynnego ruchu.

Wszystkie opisywane kamery mają funkcję rozszerzania zakresu dynamiki, dzięki czemu doskonale sprawdzają się w przeszklonych budynkach, gdzie często występuje kontrastowe oświetlenie monitorowanych obiektów. Można ustalić wiele reakcji kamer na zdarzenia alarmowe: wysłanie e-maila z załącznikiem, zapis plików na serwerze FTP oraz zapis plików na kartach micro SD/SDHC (NVIP-3DN3014V/IR-1P). Kamery współpracują z aplikacją NMS (Novus Management System) przeznaczoną do rejestracji materiału wizyjnego, podglądu na żywo, odtwarzania zarejestrowanych obrazów oraz zdalnej konfiguracji sieciowych urządzeń wizyjnych. Kame-



Wśród dostępnych modeli są kamery w obudowach określanych mianem *bullet* oraz wandaloodporne kamery kopułowe. Kamera kopułowa NVIP-3DN3012V/IR-1P ma płaską szybę, dzięki czemu wyeliminowane są zniekształcenia występujące w przypadku zastosowania standardowych kloszy sferycznych. Kamery występują w wersjach z obiektywami ze stałą ogniskową równą 4 mm i liczbą przysłony równą F:1,6 lub z obiektywami ze zmienną ogniskową regulowaną w zakresie od 2,8 mm do 12 mm i liczbą przysłony równą F:1,4. Wszystkie kamery zostały wyposażone w promienniki o zasięgu 25 m zbudowane z diod LED (maks. 42 sztuki). Co bardzo ważne, w menu kamery oświetlacz podczerwieni można wyłączyć. Ta funkcja jest szczególnie przydatna w przypadku instalacji kamer w obiektach o dobrym oświetleniu oraz w przypadku występowania odbić światła od elementów obserwowanej sceny. Przy instalacji kamer w trudnych warunkach oświetleniowych można ręcznie sterować migawką, aby uzyskać prawidłowe ustawienia ekspozycji.

ry generują równocześnie maksymalnie trzy strumienie wizyjne, w tym strumień z kompresją MJPEG. Można je zintegrować z innymi systemami bezpieczeństwa poprzez komendy CGI.

Szczegółowe informacje o modelach NVIP-3DN3011H/IR-1P, NVIP-3DN3012H/IR-1P, NVIP-3DN3012V/IR-1P, NVIP-3DN3013V/IR-1P i NVIP-3DN3014V/IR-1P są dostępne na stronie www.novuscctv.pl.

Bezpośr. inf. Patryk Gańko

NOVUS[®]
Profesjonalne rozwiązanie dla systemów zabezpieczeń