

# Kamery 3 Mpx pracujące w czasie rzeczywistym

Wśród dostępnych na rynku kamer pracujących w czasie rzeczywistym, tzn. generujących 30 kl./s, dominowały kamery o maksymalnej rozdzielczości HD 1920×1080. Dla kamer o wyższych rozdzielczościach prędkość odświeżania była odpowiednio niższa. Niektóre z tych kamer generowały zaledwie kilka klatek na sekundę. W związku z tym urządzenia o wyższych rozdzielczościach bardziej przypominały szybkie aparaty cyfrowe niż kamery.

Nowe kamery marki **NOVUS** generują 30 klatek o rozdzielczości 2048×1536 (3 Mpx) na sekundę i tym samym umożliwiają obserwację dynamicznych procesów na obrazie o wysokiej jakości.

Wśród nowych produktów są trzy modele wandaloodpornych kamer kopułowych – **NVIP-3DN3050V/IR-1P**, **NVIP-3DN3051V/IR-1P**, **NVIP-3DN3052V/IR-1P**. Dwa ostatnie modele mają certyfikat wandaloodporności IK10. Ostatni z ww. modeli jest wyposażony w obiektyw z ogniskową regulowaną w zakresie  $f=7 \sim 22 \text{ mm}/F=1.6$  oraz 25 diod LED o zasięgu 50 m i kącie świecenia 60°.



Każda kamera może generować równocześnie trzy strumienie wizyjne skompresowane metodą H.264. Dla wszystkich wymienionych kamer wyspecyfikowano również parametr łącznej przepływności na poziomie 40 Mbps. Ta wartość pozwala na równoczesną pracę kamer w wielu systemach (dostęp w aplikacji NMS, przez przeglądarkę i klienta RTSP etc.).

*Bezpośr. inf. Patryk Gańko*  
NOVUS

## NMS kompatybilny z rejestratorami IP serii 5000

Do chwili obecnej rejestratory **NOVUS IP z serii 5000** mogły być obsługiwane lokalnie – z użyciem podłączonej do nich myszy USB – lub zdalnie – za pomocą przeglądarki Internet Explorer. Równolegle trwały prace nad zintegrowaniem powyższej serii rejestratorów IP z aplikacją NMS (Novus Management System). Aplikacja może obsłużyć wiele rejestratorów sieciowych serii 5000 (jedyne ograniczenia wynikają z wydajności sprzętowych elementów systemu) i realizować połączenia typu *multi-site* (z wieloma rejestratorami równocześnie). Aplikacja umożliwia podgląd „na żywo” i odtwarzanie zarejestrowanych obrazów, a operator ma dostęp do dzienników

(logów) urządzenia. Możliwe jest zdublowanie procesu nagrywania i jego realizowanie zarówno zdalnie – w urządzeniu – jak i w aplikacji NMS – na wyznaczonych obszarach pamięci. Zapewnia to lepsze zabezpieczenie danych. Dodatkowo rejestratory IP serii 5000 można konfigurować z poziomu aplikacji, za pomocą przeglądarki Internet Explorer, bez konieczności wpisywania adresu rejestratora. Rejestratory sieciowe serii 5000 są kompatybilne z aplikacją NMS od wersji 1.31.10.

*Bezpośr. inf. Patryk Gańko*  
NOVUS

