

## INVR-16KL1 REJESTRATOR IP 16 KANAŁÓW, H.265/H.265+

Kod produktu: **INVR-16KL1**

\*\* Produkt archiwalny - zastąpiony przez INVR-16Q \*\* 16 kanałów, obsługa kamer do 8Mpx, 1xSATA, VGA, HDMI, H.265+/H.265, maks. strumień 80/80 Mb/s, wyjście HDMI 4K, port gigabit Ethernet, autokonfiguracja kamer, ONVIF, obsługa chmury, obsługa zdarzeń VCA, Smart Search



seria A

### OPIS

#### Produkt archiwalny - proponowany model **INVR-16Q**

Rejestrator INVR-16KL umożliwia nagrywanie 16 kamer IP o rozdzielczości do 8 Mpx. Rejestrator posiada bardzo rozbudowane menu oraz funkcje sieciowe.

Rejestrator obsługuje kodeki H.265+/H.265/H.254+/H.264. Kodeki H.265+/H.265 pozwalają na nawet dwukrotne zwiększenie czasu nagrania przy tej samej ilości danych (wymagane są kamery obsługujące takie kodeki).

Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment) pozwala w razie awarii łącza sieciowego na zapis na karcie SD i, po odzyskaniu połączenia transferowane do urządzenia rejestrującego.

Dzięki integracji z kamerami MAZi rejestrator współpracuje ze wszystkimi kamerami MAZi, obsługuje prawidłowo detekcję ruchu, zmianę parametrów kamery z poziomu rejestratora a także funkcje VCA.

W przypadku kamer serii H (np. IDH-xx, IWH-xx) możliwe jest przeszukiwanie nagrań w trybie Smart.

Rejestrator należy do tzw. linii K/KL (np. INVR-08KL, INVR-16KLPOE itp.). Zastępują one dotychczas sprzedawane rejestratory linii AL (np. INVR-04AL, INVR-08AL2POE itp.).

W dziale Do pobrania - Rozwiązania MAZi można znaleźć najnowsze wersje instrukcji, firmware'ów oraz programów ułatwiających pracę z urządzeniami MAZi.

Dostępne oprogramowanie:

SADPTool – przeznaczony do rejestratorów i kamer MAZi, pozwalający na aktywację urządzenia i ustawienie adresu IP zarówno pojedynczo jak dla grupy kamer, dodatkowo możliwy jest odczyt szergu informacji przydatnych przy uruchomieniu i diagnostyce systemu: wersja firmware'u, numer seryjny, nazwa urządzenia, czas i data uruchomienia, odblokowanie urządzenia w razie zapomnienia hasła i wiele innych

VMS-A1 – przeznaczony do rejestratorów i kamer MAZi, umożliwia podgląd, przeglądanie nagrań, konfigurację i zarządzanie, e-mapa, obsługa wideodomofonów,

CCTV Viewer – już nie rozwijana, kompatybilna ze starszymi rejestratorami ale w zakresie podglądu i przeglądanie nagrań działa także z nowymi, serwisem HiDDNS oraz chmurą, można ją pobrać z <http://materialy.gde.pl/do-pobrania>

Guarding Vision – aplikacja obecnie rozwijana, obsługująca wszystkie generacje rejestratorów, serwis Guarding Vision oraz chmurę

### CECHY/FUNKCJE

- 16 kanałów do 8 Mpx
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- wyjście VGA (maks. 1920x1080px) oraz HDMI (maks. 3840x2160px)
- kompatybilność: kamery MAZi, kamery obsługujące protokół ONVIF, RTSP
- obsługa chmury

#### obsługa serwera DDNS

#### podgląd na komputerze przez przeglądarkę oraz program VMS-A1

#### podgląd na telefonach i tabletach Android oraz iOS

- sterowanie lokalnie za pomocą myszy albo zdalnie poprzez komputer, telefon lub tablet
- nagrywanie z harmonogramu, po detekcji ruchu i po alarmach
- wbudowana diagnostyka dysków oraz sieci
- rejestracja dźwięku z kamer IP
- funkcja interkomu

## SPECYFIKACJA

Typ	INVR-16KL
	16 kamer maks. 8Mpx, 2HDD, VGA, HDMI, maks. strumień 80/80 Mb/s
Obsługiwane kodeki	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Liczba wejść wideo	16
Wyjścia wideo	VGA maks. 1920×1080, HDMI maks. 3840x2160px
Wejścia / wyjścia liniowe audio	1 / 1
Rozdzielczość	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Maks. strumień odbierany / wysłany	80 / 80 Mb/s
Tryby rejestracji	harmonogram / detekcja ruchu / zdarzenia alarmowe
Liczba HDD	1 HDD do 6TB każdy
Wejścia / wyjścia alarmowe	- / -
RS-485 / RS-232	- / -
Wbudowany switch PoE	-
Porty	Fast Ethernet; 2xUSB 2.0
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	315 x 240 x 52 mm
Zasilanie	12V, maks. 10W (bez HDD)

