gde.pl

INVR-16L608H2 REJESTRATOR IP 16 KANAŁÓW, H.265/H.265+

Kod produktu: **INVR-16L608H2**

16 kanałów, obsługa kamer do 12Mpx, 2xSATA, VGA, HDMI, H.265+/H.265, maks. strumień 160/160 Mb/s, wyjście HDMI 4K, port gigabit Ethernet, autokonfiguracja kamer, ONVIF, obsługa chmury, obsługa zdarzeń VCA, Smart Search, MD 2.0



seria A

OPIS



Rejestrator INVR-16L608H2 umożliwia nagrywanie 16 kamer IP o rozdzielczości do 12 Mpx. Rejestrator posiada bardzo rozbudowane menu oraz funkcje sieciowe. Jest to następca rejestratora INVR-16L508H2, należący do rodziny MAZi+ - posiada obsługę protokołu MAZi+.

INVR-16L608H2 wyposażony jest w zaawansowaną detekcję ruchu bazującą na uczeniu maszynowym z rozpoznawaniem ludzi i pojazdów na wszystkich kanałach. Opcjonalnie na dwóch kanałach dostępna jest detekcja przekroczenia linii oraz wtargnięcia w obszar, na jednym kanale rozpoznawanie twarzy a na czterech porównywanie twarzy.

Dzięki rozpoznawaniu ludzi i pojazdów przeszukiwanie nagrań jest dużo łatwiejsze i szybsze a także liczba fałszywych alarmów radykalnie mniejsza.

Rozpoznawanie człowieka i pojazdu realizowane jest przez rejestrator, dlatego redukując koszty, można zastosować tańsze kamery bez wbudowanej analityki obrazu. Wbudowana w rejestrator analityka współpracuje z kompatybilnymi kamerami o maks. rozdzielczości 8Mpx.

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 z obsługujące takie kodeki).

Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment) pozwala w razie awarii łącza sieciowego na zapis na karcie SD i, po odzyskaniu połączeniu 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.

Nowe urządzenia MAZi używają protokołu MAZi+. Najłatwiej rozpoznać je po tzw. buildzie firmware'u. W programie SADPTool sprawdzamy go w kolumnie Software Version – jeśli jest większy lub równy niż 2006xx to jest to MAZi+. W przypadku gdy chcemy połączyć starsze urządzenie używające protokołu MAZi i nowsze z MAZi+, to kamerę musimy dodać z protokołem ONVIF. W niektórych przypadkach możliwa jest także aktualizacja starszych kamer i rejestratorów do MAZi+ - prosimy o kontakt z działem CCTV.

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

Dostępne oprogramowanie:

CMS-MAZi – program dla (Windows oraz MacOS, przeznaczony do rejestratorów i kamer MAZi, umożliwia podgląd, przeglądanie nagrań, konfigurację i zarządzenie, e-mapa, obsługa wideodomofonów, dostęp przez chmurę i wiele, wiele innych funkcji

CTR-MAZi – aplikacja dla Android oraz iOS, obsługująca wszystkie generacje rejestratorów, dostęp przez chmurę i wiele, wiele innych funkcji

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 urzadzenia, czas i data uruchomienia, odblokowanie urządzenia w razie zapomnienia hasła i wiele innych

Batch Configuration - program do konfiguracji kamer i rejestratorów MAZi. Jego podstawową cechą jest możliwość konfiguracji wielu urządzeń a zwłaszcza kamer IP równocześnie. Możliwe jest wyszukiwanie rejestratorów i kamer MAZi w sieci, aktywacja urządzeń, przydzielanie adresów IP, aktualizacja firmware'u, przywrócenie ustawień fabrycznych, podgląd, aktywacja protokołu ONVIF

CECHY/FUNKCJE

- 16 kanałów do 12 Mpx
- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- niezależne wyjścia VGA (maks. 1920x1080px) oraz HDMI (maks. 3840x2160px)
- kompatybilność: kamery MAZi, kamery obsługujące protokół ONVIF, RTSP

- obsługa chmury
- 1 port Gigabit Ethernet

obsługa serwera DDNS
detekcja ruchu z wykrywaniem człowieka i/lub pojazdu na wszystkich kanałach, współpracuje z kompatybilnymi kamerami o maks. rozdzielczości 8Mpx
opcjonalnie:

detekcja przekroczenia linii oraz wtargnięcia w obszar na 2 kanałach
rozpoznawanie twarzy na 1 kanale
porównywanie twarzy na 4 kanałach
włączenie wykrywania człowieka i/lub pojazdu dla detekcji ruchu wyklucza włączenie przekroczenia linii i/lub wtargnięcia i rozpoznawanie/porównywaniie twarzy

rejejestrator posiada wbudowaną analitykę obrazu, ale może także współpracować z analiza VCA zaimplementowaną w kamerze – np. detekcja przekroczenia linii, wtargnięcia, detekacja twarzy, zabranie przedmiotu, pozostawienie przedmiotu
wyszukiwanie nagrań w trybie SMART, polega ono na zaznaczeniu obszaru lub linii w którym poszukujemy ruchu, funkcja jest niezależna od detekcji ruchu, wymaga kamer MAZi serii H (np. IDH-xx, IWH-xx)
diagnostyka dysków z wykorzystaniem systemu SMART
powiadamianie za pomocę e-mail o zdarzeniach np. wykryciu ruchu, awarii dysku, awarii kamery, nieuprawnionym logowaniu itd.
podgląd na komputerze przez przeglądarkę oraz program na PC
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
- obsługa dysków do 10TB

SPECYFIKACJA

Typ	INVR-16L608H2
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	4 / 1
Rozdzielczość	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Maks. strumień odbierany / wysłany	160 / 160 Mb/s
Tryby rejestracji	harmonogram / detekcja ruchu / zdarzenia alarmowe
Liczba HDD	2 HDD do 10TB każdy, wymagana jest aktualizacja firmware'u
Wejścia / wyjścia alarmowe	4 / 1
RS-485 / RS-232	– / –
Wbudowany switch PoE	–
Porty	Gigabit Ethernet; 1xUSB 2.0; 1xUSB 2.0
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	385 x 315 x 52mm
Zasilanie	12V, maks. 15W (bez HDD)