



EFEKTYWNE I AUTOMATYCZNE ROZPOZNAWANIE NUMERÓW TABLIC REJESTRACYJNYCH



AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

www.aat.pl

AUTOMATYCZNE ROZPOZNAWANIE TABLIC REJESTRACYJNYCH

noVus®

Zapis **100** ostatnich rozpoznanych numerów tablic rejestracyjnych w **wewnętrznej bazie kamery** wraz z datą oraz czasem rozpoznania, numerem i zdjęciem tablicy rejestracyjnej, reakcją systemu, obecnością na „białej liście” lub „czarnej liście” oraz krajem pochodzenia tablicy rejestracyjnej.

Przypisanie określonej reakcji do zdarzenia rozpoznania numeru tablicy rejestracyjnej np. **wysterowanie wyjścia alarmowego** (otwarcie szlabanu, bramy itp.), **zapis obrazów na serwerze FTP** lub **wysłanie e-mail** wraz z załącznikiem.

Definiowanie do **1000** numerów tablic rejestracyjnych.

Tworzenie **BIAŁEJ** i **CZARNEJ LISTY** z numerami tablic rejestracyjnych, którym wjazd został dozwolony lub zabroniony wraz z harmonogramem obowiązywania praw dostępu.

Wyświetlanie rozpoznanych numerów na obrazie z kamery (**OSD**)



Obsługa **kart pamięci SD**
- pojemność do **128 GB**

KAMERA LPR

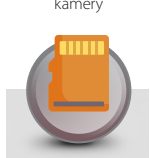
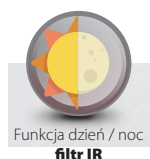
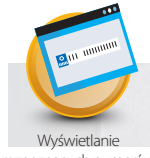
PRZEZNACZONA JEST DO
AUTOMATYCZNEGO ROZPOZNAWANIA
NUMERÓW TABLIC REJESTRACYJNYCH
I ZARZĄDZANIA DOSTĘPEM POJAZDÓW
DO CHRONIONEJ STREFY.



- AUTONOMICZNY TRYB PRACY
- KONFIGURACJA URZĄDZENIA Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI
- FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO ROZPOZNAWANIA TABLIC REJESTRACYJNYCH ZAIMPLEMENTOWANA W KAMERZE
- STEROWANIE SZLABANAMI, BRAMAMI ITP.
- ROZPOZNAWANIE TABLIC REJESTRACYJNYCH POJAZDÓW PORUSZAJĄCYCH SIĘ Z PRĘDKOŚCIĄ DO 50 KM/H



NVIP-2H-8002M/LPR



OBRAZ	Przetwornik obrazu	2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY Exmor R STARVIS
	Czułość	0.0014 lx/F1.4 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
	Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/5 s ~ 1/20000 s
	Wydłużona migawka (DSS)	do 1/5 s
	Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
	Cyfrowa stabilizacja obrazu (DIS)	tak
	Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
	Funkcja Defog (F-DNR)	tak
	Redukcja efektu osłepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak	
OBIEKTYW	Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=7 ~ 22 mm/F1.4
	Auto-focus	po zmianie krotności zoomu, wyzwalany ręcznie
DZIEŃ/NOC	Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
	Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
	Regulacja poziomu przełączania	tak
	Opóźnienie przełączania	0 ~ 180 s
	Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak	
SIEĆ	Rozdzielczość strumienia wideo	1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480 (VGA), 640 x 360, 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
	Prędkość przetwarzania	30 kl/s dla 1920 x 1080 (Full HD) i niższych rozdzielczości
	Tryb wielostrumieniowy	2 strumienie
	Kompresja wideo/audio	H.264, H.265, MJPEG/G.711, RAW_PCM
	Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 8
	Przepustowość	łącznie 40 Mb/s
	Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, PPPoE, SMTP
	Wsparcie protokołu ONVIF	Profile 5
	Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NMS	
POZOSTAŁE FUNKCJE	Strefy prywatności	4
	Detekcja ruchu	tak
	Obszar obserwacji (ROI)	8
	Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy
	Prealarm/postalarm	do 5 MB/do 86400 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD	
ROZPOZNAWANIE NUMERÓW TABLIC REJESTRACYJNYCH (LPR)	Autonomiczny tryb pracy	tak - funkcja rozpoznawania zaimplementowana w kamerze
	Rodzaj rozpoznawanych tablic	wszystkie państwa Unii Europejskiej / kraje byłej WNP / Turcja / Izrael / Szwajcaria / Norwegia i inne
	Obsługa szlabanu	tak - wbudowane wyjście alarmowe (przełącznikowe)
	Zalecana maksymalna prędkość pojazdu	do 50 km/h
	Dane rejestrowane w bazie kamery	data/czas rozpoznania, numer rozpoznanej tablicy rejestracyjnej, obraz rozpoznanej tablicy rejestracyjnej, reakcja systemu, obecność na „białej liście” lub „czarnej liście”, kraj pochodzenia tablicy rejestracyjnej
	Reakcje na rozpoznanie tablicy	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, aktywacja wyjścia alarmowego
IR	Liczba LED	8
	Zasięg	60 m
INTERFEJSY	Wyjście wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych
	Wejścia/wyjścia audio	1 x RCA/1 x RCA
	Wejścia/wyjścia alarmowe	1 (NO/NC)/1 typu przekaźnik
	Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
	Gniazdo kart pamięci	SD - pojemność do 128GB
PARAMETRY INSTALACYJNE	Wymiary (mm)	z uchwytem: 110 (Ø) x 377 (dł.)
	Masa	1.7 kg
	Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
	Obudowa	alumiiniowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie
	Zasilanie	PoE, 12 VDC
	Pobór mocy	4 W, 14.5 W (IR i grzałka wł.)
	Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C
	Wbudowana grzałka/wentylator	tak/nie