

# MyEyeDome

Kamera IP wysokiej rozdzielczości z zaawansowaną analityką obrazu

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

YubiII Home

YubiII Home Pro

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA TEŻ BEZ CENTRALI:

Urządzenie Autonomiczne



YubiII

IP



IP67



KOLOR 24/7

STOPIEŃ OCHRONY



INTRUZYÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA



**PFA137**  
Puszka montażowa



**PFB203W**  
Adapter Scienny



**PFB305W**  
Uchwyty Scienny

**PFA 108**



Pełnia możliwości dzięki kompatybilności z ekosystemem YubiII

Kamera MyEyeDome poza byciem niezależnym urządzeniem posiadającym możliwość pracy autonomicznej posiada unikalną możliwość stanąć się częścią ekosystemu YubiII.

Po dodaniu do centrali YubiII Home użytkownik może według potrzeb wykorzystywać detekcję ruchu, (zarówno standardową jak i AI) jako czynnik uruchamiający scenariusze jak i korzystać do woli z wbudowanej syreny czy świateł jako aktorów w scenach.

To połączenie sprawia, że Twój system zyskuje rzeczywistość „oczny” i jest naturalnym elementem jego budowy.

Twój dom  
w Twoich rękach



MyEyeDome to kamera IP najnowszej generacji przeznaczona do aktywnego monitoringu obszarów wymagających szczególnej uwagi w najlepszej możliwej jakości.

Dzięki MyEyeDome możesz:

- na żywo obserwować monitorowany obszar w wysokiej rozdzielczości 5 Mpx w pełnym kolorze zarówno za dnia jak i w nocy w połączeniu z rejestratorem MyEyeRecorder lub kartą SD
- możesz archiwizować nagrane materiały
- komunikować się z osobami w pobliżu miejsca instalacji (wbudowany głośnik oraz mikrofon)
- odstraszac potencjalnych intruzów dzięki syrenie świetlną-dźwiękową
- zminimalizować liczbę fałszywych alarmów (SMD - Smart Motion Detection)

Kod:	Opis:	Cena netto	Cena brutto
<b>MYEYEDOME</b>	Kamera IP 5 Mpx, typu domne, zewnętrzna/wewnętrzna	1 000,00	1 200,00
<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA</b>			
Klasa szczelności	IP67		
Zasilanie	DC-12V, PoE DC 48V (802.3af)		
Pobór mocy	Podstawowy: 2,1W (12V DC), 2,5W (PoE)   Maks. 6,1W (12V DC), 4,5W (PoE)		
Włgocność	0 - 95% (bez kondensacji)		
Temperatura otoczenia	-40°C - +60°C		
Temperatura pracy	-40°C - +60°C		
Waga	320g		
Wymiary (szer. / dł. / wys.)	ø94x65,6mm		

10

<b>Kamera</b>	1/2" 5MP image sensor, low illuminance, HD CMOS
Rozdzielczość	5Mpx, 2860 (H) x 1688 (V) pikseli
Pamięć RAM / ROM	512MB / 128MB
System skanowania	Progressywny
Mgławka	Automatyczna / ręczna, 1/3 - 1/100000s
Stosunek sygnału do szumu	>56dB
Minimalne oświetlenie	0,003 Lux@F1,0 (Kolor, 30 IRE)   0,0003 Lux@F1,0 (B&W, 30 IRE)   0 Lux (IR / LED w.)
Oświetlacz	1 dioda IR LED (podczernianie)   1 dioda LED światła białego (ciepłe)
Zasieg oświetlenia	IR: 30m   LED: 30m
Kontrola oświetlacz	Automatyczna / ręczna
Regulacja pobieżna	Panorama: 0° - 360°   Nachylenie: 0° - 78°   Obrót: 0° - 360°
Tryby pracy oświetlacz (Smart Dual Illuminators)	Smart Dual Light: Kamera działa w oparciu o oświetlacz IR, w przypadku wykrycia człowieka przestaje działać, odczytuje dane i przesyła je do centrali YubiII. Tryb White Light: Kamera funkcjonuje tylko z oświetlaczem LED światła białego.
Regulacja pobieżna	Panorama: 0° - 360°   Nachylenie: 0° - 78°   Obrót: 0° - 360°
<b>Obraz</b>	
Kompresja wideo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (strumień pomocniczy)
Smart Kódek	Tak (H.265+ / H.264+)
Kodowanie AI	AI (H.265, AI H.264)
Jednoczesna liczba strumieni wideo	3
Rozdzielczość przetwarzania	5Mpx (2860x1688 / 5Mpx - 16:9 (2880x1620) / 4Mpx (2688x1520) / 3,8Mpx (2560x1440) / 3Mpx (2304x1296) / 1080p - 2Mpx (1920x1080) / 720p - 1Mpx (1280x720) / D1 (704x576 / 704x468) / CIF (652x288 / 352x240)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	PAL: 20k/s @ 5Mpx / 25k/s @ 4Mpx NTSC: 20k/s @ 5Mpx / 30k/s @ 4Mpx
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	PAL: 25k/s @ D1 NTSC: 30k/s @ D1
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (obciakowy strumień)	PAL: 25k/s @ 2Mpx NTSC: 30k/s @ 2Mpx
Kontrola szybkości transmisji	Zmienna (MBR / stała (CBR)
Prędkość transmisji	32Kbps - 8192Kbps (H.264)   1Kbps - 8192Kbps (H.265)
Dział / Nios	Automatyczny (CIR) / Kolor / czarno-biały
Kontrola zmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna
BLIC (HLIC) / Inteligentne oświetlenie	Wsparcie   Wsparcie   Wsparcie
Balans biały	Automatyczny (AWB) / naturalny / oświetlenie zewnętrzne / wewnętrzne / ręczny / region
Redukcja szumów	3D NR
Strieła prywatności	Wł. / wył. (6 obszarów)
Detekcja ruchu	Wł. / wył. (4 obszary, prostokąty)
Obszar zamierzenia (RoI)	Wł. / wył. (4 obszary)
Cyfrowy dźwięk	Wsparcie
Lustrzane obicie	Wsparcie
Obrót obrazu	0°, 90°, 180°, 270° (wsparcie 90°, 270° dla rozdzielczości 2688x1520 i niższej)

<b>Audio</b>	
Kompresja	G.711a / G.711mu / PCM / G.726 / G.723
Mikrofon	Tak (wbudowane 2 mikrofony)
Głośnik	Tak (wbudowany)
Dwukierunkowa transmisja audio	Tak, mikrofon + głośnik
<b>Aktywne odstraszanie</b>	
Światło ostrzegawcze (odstraszające)	1 dioda LED (kolor niebieski) Tryb pracy: migotanie kolorem przemianym, Regulacja częstotliwości migotania (3 poziomy - Low / Medium / High), regulacja czasu trwania (0s - 30s)
Ostrzeganie (odstraszanie) dźwiękowe	Wybór jednej z 10 komend słownych lub jednego alamu dźwiękowego Możliwość wgranania własnego pliku audio (.pcm, .wav, .mp3, .aac) o rozmiarze mniejszym niż 1MB   częstotliwość probokowania 8kHz, mono, 16bit.
Wgrana komendy słowne	Danger no climbing / Danger zone keep away / Deep water be cautious / No parking here / Private land no entry / Sidewalk only no vehicles / You are under surveillance Wzrost: 1,80m / Waga: 70kg / Temperatura: 20°C / Woda: 10°C / Wiatr: 10km/h
Powiadomienie w czasie rzeczywistym	Powiadomienie Push o alarmie na smartfon / Ubrzanie i rozbranie jednym kliknięciem (lewa w obsługa)
Realizacja poprzez wejścia alarmowe	Tak

#### Funkcje sztucznej inteligencji

Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wykrycie intruza (te dwie funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdów i ludzi)
AI SSA	Poprzez algorytm kamery odoszczędzono parametry obrazu do panujących warunków
SMD 3.0	Klasyfikacja na poziomie 99% (cabowiek - do 12m / pojazd - 18m) Filtr fałszywych alarmów na male zwierzęta (np., kot, pies) - <0,5% Filtr fałszywych alarmów na większe zwierzęta (np., kow, owca, serwa) - <2%
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z AI NVR do inteligentnego wyszukiwania w oparciu o algorytm AI (człowiek / pojazd), wyodrębnianie i porównywanie np. kobystki ubrań lub pojazdów Współpraca z Smart NVR do dokładnego inteligentnego wyszukiwania, wyodrębnianie zbiorzeń i scalanie w filmy ze zdarzeń

#### Sięć

Obsługiwane protokoły	IPv4, IPv6, HTTP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, CoS, UPnP, NTP, Multicast, IGMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
Cyber bezpieczeństwo	Szyfrowanie wideo, konfiguracja szyfrowania, WSSe, blokada kamia, filtrowanie po IP / MAC, ożreniki bezpieczeństwa, generowanie i importowanie cert., X.509, HTTPS, 802.1x, zaufanie wykonanie, zaufana aktualizacja
SDK / API	Tak
Obsługa	ONVIF (Profile S / Profile G / Profile T), CGI, P2P
Samoadaptacja sceny (SSA)	Tak
Użytkownicy online	20 użytkowników (całkowita przepływność: 73M)
Archiwizacja sekcowa	NAS / FTP / SFTP / harta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE / Chrome / Firefox
Zdalne sterowanie	Yubi App, Android/iOS, Smart PSS, Smart PSS Lite, DSS, DMSS

11