

Evolution

Kamera Wewnętrzna 360°

Osiągnij Całkowitą Świadomość Sytuacyjną 360°



ONCAM
GRANDEYE

Wewnętrzna kamera 360° IP
bez ruchomych części.
Sensor o rozdzielczości 5 megapikseli.

- Ciągły nadzór 360 stopni. Brak martwych punktów
- Brak ruchomych części – cicha praca
- Brak ruchomych części – ograniczona potrzeba przeglądów
- Lekka obudowa

Montaż do ściany i sufitu

- Pełne wsparcie IEEE802.3af Class 2 Power over Ethernet (PoE)
- Szybka i łatwa instalacja
- Profesjonalna i wytrzymała obudowa
- Doskonała jakość wykonania obudowy. Dostępna w dwóch kolorach - biały i czarny
- Czulość na poziomie 0,1 lux
- Wygodny montaż obudowy
- Możliwość montażu do sufitu, na ścianie
- Szeroki zakres akcesoriów umożliwia montaż na innych powierzchniach

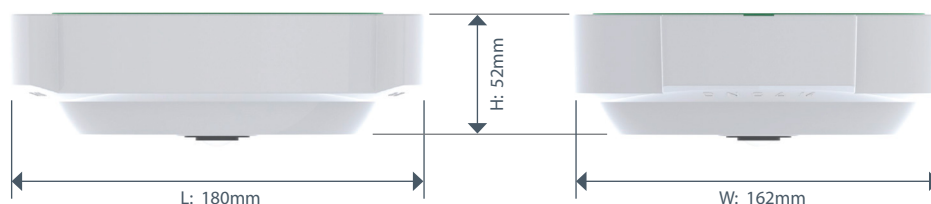
Wbudowane wejście na kartę SD oraz funkcja zarządzania zdarzeniami

- Lokalna rejestracja materiału video dzięki modułowi SD oraz zaawansowane zarządzanie zdarzeniami
- Obsługa do 12 stref prywatności
- Detekcja ruchu video na zdefiniowanych obszarach
- Cyfrowe wejście do alarmu
- Wejście audio – możliwość konfiguracji na wywołanie zdarzenia



Wiele strumieni wideo z możliwością wyboru rozdzielczości

- Optymalizacja wykorzystania łącza i miejsca potrzebnego do archiwizacji danych
- Kilka jednoczesnych strumieni video
- Rozdzielczość strumieni video od 528x480 do 2144x1944
- 10 kl/s – typowa dla pełnej rozdzielczości oraz 15 kl/s dla każdej innej rozdzielczości
- H.264/MJPEG – wybór poziomów jakości
- Wielopoziomowe zabezpieczenie hasłem
- Intuicyjna aplikacja dla przeglądarki internetowej do konfiguracji i podglądu obrazu
- Zarządzanie zdarzeniami z możliwością powiadomienia na skrzynkę email, serwer FTP lub inne urządzenie zewnętrzne
- Bezpośrednia integracja kamery z producentami NVR dzięki unikalnej technologii dewarpingu
- Wsparcie większości głównych VMS / NVR / HDVR



Evolution

Kamera Wewnętrzna 360°



ONCAM
GRANDEYE

Specyfikacja techniczna

Model	EVO-05NID (biała obudowa)	EVO-05NJD (czarna obudowa)
Parametry		
Zakres widzenia	360°	
Przetwornik obrazu	5 megapixel; Array Format (Active) 2592H x 1944V = 5,038,848 pixels; 1/2.5-Inch CMOS Sensor	
Kąt widzenia obiektywu	180° hemisfera	
Obiektyw	185° 1.6mm / F2.0	
Czułość	0.2 lux = 50 IRE / F2.0	
Szybkość rejestracji obrazu	10 kl/s dla maksymalnej rozdzielczości oraz do 15 kl/s dla reszty rozdzielczości	
Detekcja ruchu video	12 stref; VMD; konfiguracja	
Wejście wewnętrzne	1x contact input	
Wejście zewnętrzne	1x contact output	
Zabezpieczenie	Wielopoziomowe hasła dostępu	
Zaawansowane zarządzanie zdarzeniami	Uruchamiane wykryciem ruchu, wejściem zewnętrznym lub poprzez HTTP, Wyjście zewnętrzne, FTP/SMTP, nagrywanie lokalne - SD	
Sieć	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, RSTP	
Strefy prywatności	10 stref prywatności – dowolny kształt	
Zapis lokalny	Wbudowany slot kart SD	
Audio	Audio in, Mikrofon - wejście - 3.5mm jack	
Analogowe wyjście wideo	BNC - PAL lub NTSC	
Stosunek sygnału do szumu	45dB	
Balans Bieli	Automatyczny Balans Bieli (Zakres 2500K-8000K)	
Elektryka		
Porty	RJ45 for 100Base-TX; 2.1mm DC Input jack; 6-pin 1.5mm Phoenix for external I/O, BNC for test video output	
Typ kabla	CAT5 lub wyższy 100Base-TX	
Zasilanie DC	12V, 1.0A (min) "LPS lub NEC Class 2" power supply lub Power over Ethernet (PoE), IEEE standard 802.3af	
Pobór mocy	8W max	
Wideo		
Wideo strumień 1 & 2 kodeki	H.264, MJPEG (możliwa konfiguracja strumieni)	
Wideo strumień 1 & 2 poziom kompresji	Wielopoziomowe zarządzanie kompresją video	
Wideo strumień 1 & 2 rozdzielczość	Fisheye ¼ MegaPixel (528x480), 1Mp (1056x960), 2Mp (1488x1360), 4Mp (2144x1944)	
Wideo strumień 3 kodek	MJPEG	
Wideo strumień 3	Wielopoziomowe zarządzanie kompresją oraz szybkością rejestracji obrazu (max 15 kl/s)	
Wideo strumień 3 rozdzielczość	Fisheye ¼ Megapixel (528x480)	
Kontrola obrazu	Ustawienia: jasność/kontrast/saturacja/kompensacja ekspozycji; jakość kompresji; sufit/ściana	
WDR	Wide Dynamic range - ponad 90db	
Wsparcie VMS / NVR / HDVR	VMS / VMS / HDVR Skontaktuj się z Działem Sprzedaży, aby otrzymać najnowszą listę	
Kompatybilne przeglądarki	Internet Explorer IE9 (ActiveX plug-in); Firefox 23; Chrome 29	
Liczba obsługiwanych pojedynczych użytkowników	Do 20 użytkowników jednocześnie (w zależności od ustawień)	
Sterowanie przepustowością	Dostępne opcje: zmienne ustawienia strumienia, stała kontrola jakości obrazu	
Minimalne wymagania systemowe		
Procesor i pamięć	Komputer z procesorem 1Ghz 32-bit (x86) albo 64-bit (x64) i minimalną pamięcią 512 MB	
System operacyjny	Windows Vista 32-bit z service pack 2 (SP2) lub wyższy / 64-bit z service pack (SP2) lub wyższy	
Miejsce na dysku twardym	Windows Vista 32-bit = minimum 70MB / Windows Vista 64-bit = minimum 120MB	
Monitor/Wyświetlacz	Super VGA (800 x 600) lub monitor wysokiej rozdzielczości - 256 kolorów	
Urządzenia peryferyjne	100Mbps lub większe połączenie sieciowe, mysz lub kompatybilne urządzenie, klawiatura	
Kamera		
Montaż kamery	Montaż do ściany, sufitu. Dodatkowe akcesoria umożliwiają montaż do innych powierzchni.	
Waga	0.58kg (1.08lbs)	
Obudowa	Metalowa płyta tylnia z poliwęglanową kopułką	

Evolution

Kamera Wewnętrzna 360°



ONCAM
GRANDEYE

Parametry środowiskowe	
Temperatura pracy	-40 do +55°C
Temperatura zapisu danych	-40 do +70°C
Wilgotność	do 98% (zgodnie z normą PN-EN 60068-2-30)
Wstrząsy i drgania	Zgodnie z normą PN-EN 60068-2-64 i PN-EN 60068-2-27
Stopień ochrony	IP54

Patenty i certyfikaty	
Patenty	15 patentów, 15 patentów w trakcie rejestracji, 20 licencjonowanych patentów
Certyfikaty i Zezwolenia	IEEE802.3af Class 2; EMC: (CISPR Class A) FCC; CE; ICES-003; Safety: UL60950
Produkty powiązane	Oncam Grandeye SDK Pakiet Integracyjny, Akcesoria do kamer Evolution, Narzędzie Konfiguracyjne, Viewer 360-stopni, OnVu360

Liczba kl/s, Rozdzielczość i Wymagania odnośnie pojemności dysku					
H.264					
4MP *	2144 x 1944	10kl/s	Stałe ustawienie strumienia	5 Mbits/s	24hrs = 54GB **
2MP	1488 x 1360	15kl/s	Stałe ustawienie strumienia	3 Mbits/s	24hrs = 40GB **
1MP	1056 x 1056	15kl/s	Stałe ustawienie strumienia	1.5 Mbits/s	24hrs = 16GB **
1/4MP	528 x 480	15kl/s	Stałe ustawienie strumienia	0.8 Mbits/s	24hrs = 8GB **
MJPEG					
4MP	2144x1944	10kl/s	Średnia przepustowość: 52.4 Mbits/s		24hrs = 552.96GB **
2MP	1488x1360	15kl/s	Średnia przepustowość: 43.0 Mbits/s		24hrs = 453.60GB **
1MP	1056x1056	15kl/s	Średnia przepustowość: 23.1 Mbits/s		24hrs = 243.65GB **
1/4MP	528x480	15kl/s	Średnia przepustowość: 7.6 Mbits/s		24hrs = 80.35GB **

* Ustawienia fabryczne/domyślne

** Bazuje na tym samym ujęciu, w stałych warunkach oświetleniowych

Akcesoria do kamer z serii Evolution				
Zdjęcie	Część	Kod Produktu	Kolor	Kompatybilne z
	Zewnętrzna osłona	OBE-01-OWA OBE-01-OBA	Biała Czarna	Kamera Zewnętrzna Evolution
	Uchwyt do montażu na maszcie	OBE-03-OWA OBE-03-OBA	Biały Czarny	Kamera Zewnętrzna/Wewnętrzna Evolution (do użycia z osłoną)
	Uchwyt ścienny	OBE-04-OWA OBE-04-OBA	Biały Czarny	Kamera Zewnętrzna/Wewnętrzna Evolution (do użycia z osłoną)
	Uchwyt narożnikowy	OBE-05-OWA OBE-05-OBA	Biały Czarny	Kamera Zewnętrzna Evolution (do użycia z Zewnętrzną osłoną)

Opis oznaczeń produktu

E V O - 0 5 N I D

Seria _____
EVO = Seria Evolution

Kamera _____
05 = Czujnik 5 Megapixelowy

Format _____
N = Standard (MJPEG/H.264)

Obudowa _____
C = Ukryta
I = Wewnętrzna (Biała)
J = Wewnętrzna (Czarna)
M = Zewnętrzna (Biała)
N = Zewnętrzna (Czarna)

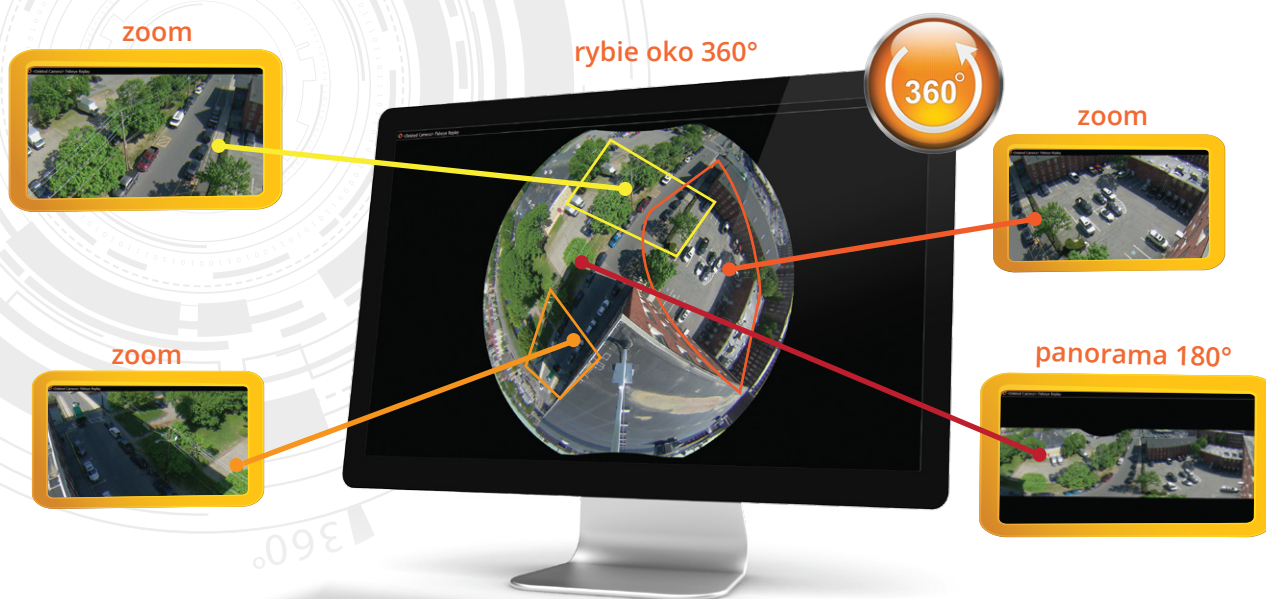
Komunikacja _____
D = RJ45 TCP/IP

Oncam Grandeye

Inteligentny monitoring 360°



ONCAM
GRANDEYE



Kamery Oncam Grandeye Evolution 360°
z opatentowaną technologią dewarpingu.



Wejdź na
www.oncamgrandeye.pl