

Evolution

Kamera Zewnętrzna 360°

Osiągnij Całkowitą Świadomość Sytuacyjną 360°



ONCAM
GRANDEYE

Wandaloodporna kamera 360° IP bez ruchomych części. Sensor 5 megapixeli.

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



Stopień ochrony IP66

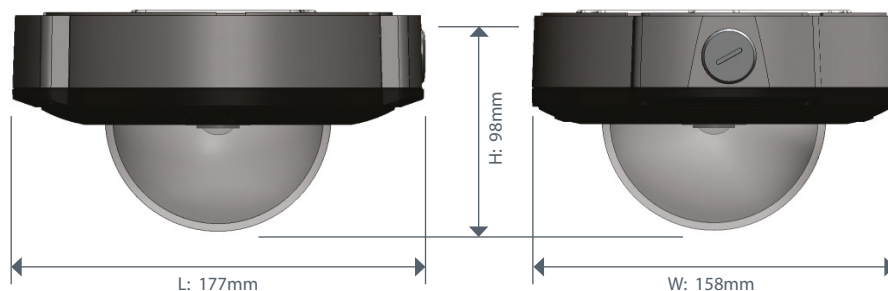
- Pełne wsparcie IEEE802.3af Class 2 Power over Ethernet (PoE)
- Szybka i łatwa instalacja
- Profesjonalna i wytrzymała obudowa
- Doskonała jakość wykonania obudowy. Dostępna w dwóch kolorach - biały i czarny
- Czułość na poziomie 0,1 lux
- Wygodny montaż obudowy
- Możliwość montażu do sufitu, naścian lub podłódze
- 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 video 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 Zewnętrzna 360°



ONCAM
GRANDEYE

Specyfikacja techniczna

Model	EVO-05NMD (biała obudowa)	EVO-05NND (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	
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 płaskich powierzchni (lub z jednym z akcesoriów do montażu na słupie/ ścianie)	
Waga	0.92kg (2.03lbs)	
Obudowa	Obudowa w całości odlana z aluminium z przezroczystym kloszem z poliwęglanu	

Evolution

Kamera Zewnętrzna 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	IP66

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 Mb/s/s	24hrs = 54GB **
2MP	1488 x 1360	15kl/s	Stałe ustawienie strumienia	3 Mb/s/s	24hrs = 40GB **
1MP	1056 x 1056	15kl/s	Stałe ustawienie strumienia	1.5 Mb/s/s	24hrs = 16GB **
1/4MP	528 x 480	15kl/s	Stałe ustawienie strumienia	0.8 Mb/s/s	24hrs = 8GB **
MJPEG					
4MP	2144x1944	10kl/s	Średnia przepustowość: 52.4 Mb/s/s		24hrs = 552.96GB **
2MP	1488x1360	15kl/s	Średnia przepustowość: 43.0 Mb/s/s		24hrs = 453.60GB **
1MP	1056x1056	15kl/s	Średnia przepustowość: 23.1 Mb/s/s		24hrs = 243.65GB **
1/4MP	528x480	15kl/s	Średnia przepustowość: 7.6 Mb/s/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	Biała	Kamera Zewnętrzna Evolution
		OBE-01-OBA	Czarna	
	Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna	OBE-02-OWA	Biała	Kamera Zewnętrzna Evolution (do użycia z osłoną)
		OBE-02-OBA	Czarna	
	Uchwyt do montażu na maszynie	OBE-03-OWA	Biały	Kamera Zewnętrzna/Wewnętrzna Evolution (do użycia z osłoną)
		OBE-03-OBA	Czarny	
	Uchwyt ścienny	OBE-04-OWA	Biały	Kamera Zewnętrzna/Wewnętrzna Evolution (do użycia z osłoną)
		OBE-04-OBA	Czarny	
	Uchwyt narożnikowy	OBE-05-OWA	Biały	Kamera Zewnętrzna Evolution (do użycia z Zewnętrzną osłoną)
		OBE-05-OBA	Czarny	

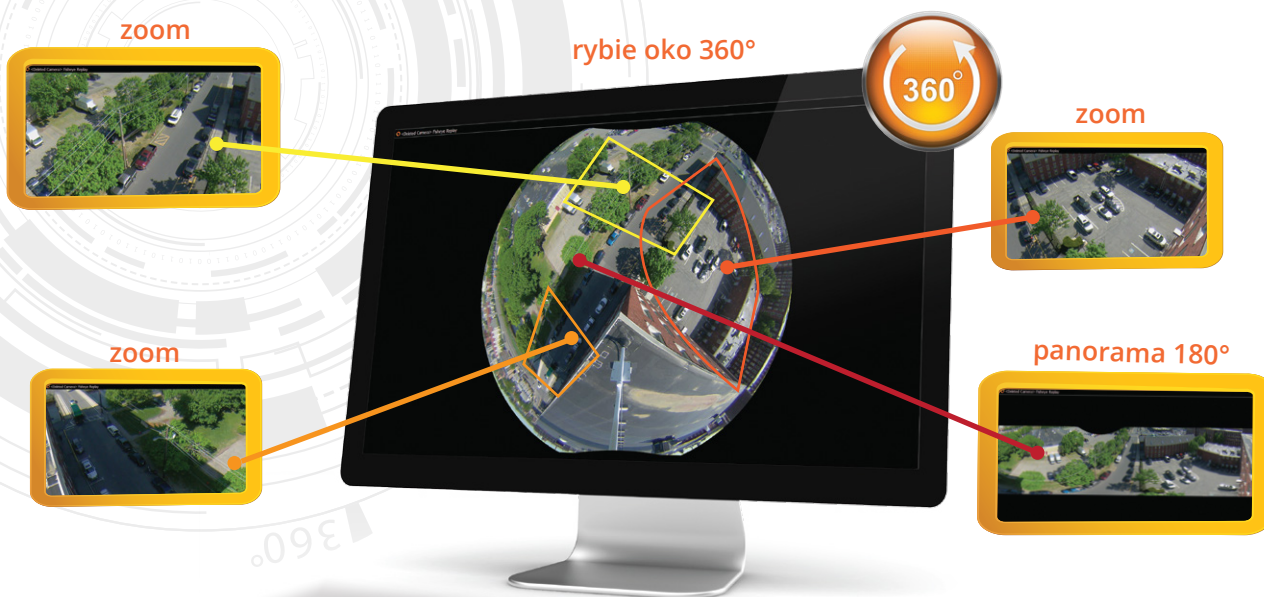
Opis oznaczeń produktu	
E V O - 0 5 N I D	
Seria	EVO = Seria Evolution
Kamera	05 = Czujnik 5 Megapixelowy
Format	N = Standard (MJPEG/H.264)
Obudowa	C = Ukryta I = Wewnętrzna (Biała) J = Wewnętrzna (Czarna) M = Zewnętrzna (Biała) N = Zewnętrzna (Czarna)
Komunikacja	D = RJ45TCP/IP

Oncam Grandeye

Inteligentny monitoring 360°



ONCAM
GRANDEYE



Kamery Oncam Grandeye Evolution 360°
z opatentowaną technologią dewarpingu.



Wejdź na
www.oncamgrandeye.pl