



OG Poland  
Tel.: 795 516 484  
info@oncamgrandeye.pl  
www.oncamgrandeye.pl

Firma OnCam Grandeye zaprojektowała i wyprodukowała wiele modeli innowacyjnych 5-megapikselowych kamer IP 360°. Zastosowana technologia dewarpingu, chroniona 35 patentami, zapewnia ciągły doзор 360°, pozbawiony martwych stref. Podgląd obrazów z kamery w tradycyjnej przeglądarce oraz na urządzeniach mobilnych z systemem iOS i Android umożliwia aplikacja OnVu360.



Widok z kamery zewnętrznej OnCam Grandeye IP Evolution 360° prezentujący technologię dewarpingu – podgląd w aplikacji OnVu360 oraz w tradycyjnej przeglądarce (obrazy przybliżone, panorama i widok 360°)

# SYSTEM HIGH-TECH ONCAM GRANDEYE

## W jakim celu została zaprojektowana rodzina produktów OnCam Grandeye?

Do rodziny produktów OnCam Grandeye należą kamery hemisferyczne z linii Evolution z 360-stopniowym polem widzenia. Zapewniają one wiarygodną, niezawodną i opłacalną metodę monitoringu wizyjnego. Zastosowano w nich wiele unikatowych technologii, m.in. *dewarping*, czyli technologię korygowania deformacji geometrycznej obrazu 3D.

Technologia *dewarpingu* umożliwia również przeglądanie nagranego materiału wizyjnego – użytkownik może obejrzeć całe zarejestrowane zdarzenie w oryginalnej formie, a także wygenerować obraz 180°, obracać go czy skalować wg potrzeb.

Z sukcesem wprowadziliśmy własną technologię monitoringu 360° z funkcjami analizy w inwestycjach na dużą skalę, m.in. w kasynach w Las Vegas, w wielu międzynarodowych portach lotniczych, detalicznych centrach handlowych w USA, Turcji i Wielkiej Brytanii, parkach

miejskich i środkach komunikacji miejskiej w Indiach, a także na 40 statkach wycieczkowych Royal Caribbean.

Innowacyjne rozwiązanie analityczne OnCam Grandeye/ClickIT doskonale sprawdza się również w małych punktach handlowych, jest bowiem łatwe w użyciu i obsłudze. Umożliwia nie tylko przeglądanie i przeanalizowanie nagrania wstecz, np. przypadku kradzieży. Dzięki inteligentnym funkcjom analizy wideo – takim jak zliczanie osób, analiza ścieżki klientów czy czasu ich przebywania w danych strefach – otrzymujemy bezcenne i wcześniej nieosiągalne statystyki i dane biznesowe.

## Jakie ponadto korzyści przynoszą użytkownikom rozwiązania z polem widzenia 360°?

Detaliści sami mogą się przekonać o ich zaletach. Takie systemy *high-tech* umożliwiają zmniejszenie strat w handlu detalicznym na poziomie 20-80% dzięki większej efektywności i ograniczeniu kosztów w porównaniu do tradycyjnej formy ochrony prowadzonej wyłącznie przez personel. Mały sklep może uzyskać zwrot z inwestycji nawet w ciągu miesiąca od wprowadzenia nowoczesnego, zintegrowanego rozwiązania.

Jest duże zapotrzebowanie na rozwiązania *high-tech* – popyt na technologię z oglądem 360° i odtwarzaniem obrazów typu rybie oko lub panoramicznych stale rośnie. W ciągu kilku najbliższych lat kamery 360° będą standardem w firmach branży zabezpieczeń i przemysłu CCTV.

## W jaki sposób ta technologia zapewnia odpowiednią reakcję na dane zdarzenie?

W naszych działaniach stosujemy proces SATIV (akronim słów: doзор, uzyskiwanie da-

nych, śledzenie, badanie i weryfikacja). To właśnie takiemu procesowi poddawane jest każde podejrzone działanie wykryte kamerami IP 360°. W ciągu kilku sekund można ustalić autentyczność ewentualnego zagrożenia i ocenić, czy są wymagane dodatkowe środki bezpieczeństwa.

Rozwiązanie zapewnia dookólny widok 360° bez martwych stref, daje więc pełną świadomość całej sytuacji, wiedzę o wszystkim, co się dzieje, bez potrzeby posiadania setek kamer. Trzeba podkreślić znaczenie „pełnej świadomości całej sytuacji”. To właśnie dzięki niej można adekwatnie zinterpretować i zareagować na sytuację lub potencjalne zagrożenie.

## Jakie są kierunki rozwoju technologicznego OnCam Grandeye?

Najnowsze trendy dotyczą inteligentnej analizy w kamerach 360°. Analiza treści materiału wizyjnego umożliwia bowiem np. sprawdzanie, ile osób wchodzi do sklepu i wychodzi z niego, na jaki produkt patrzy, a następnie wyciąganie wniosków na podstawie zgromadzonych danych. Integrując najnowsze osiągnięcia w dziedzinie zarządzania, kontroli dostępu, biometrii i innych najnowszych technologii z możliwościami wizyjnego monitoringu 360° wiodącej na rynku firmy OnCam Grandeye, możemy zapewnić najbardziej zaawansowane rozwiązanie dopasowane do potrzeb rynku detalicznego. Dzięki opatentowanej technologii *dewarpingu* jedna kamera 360° może zastąpić kilkanaście, a na ekranie z jednego widoku można oglądać różne obrazy. To przełom w dziedzinie dozoru CCTV. ●



O korzyściach wynikających z zastosowania kamery OnCam Grandeye opowiada Kamila Rejman, Dyrektor Zarządzająca OG Poland Sp. z o.o.

partnerzy wydania:

