

# INTELIĞENTNY SYSTEM ZARZĄDZANIA WIZJĄ VDG SENSE W WIEŻOWCU Q22



**D**ostarczony w projekcie inteligentny system zarządzania wizją VMS (ang. *Video Management System*) VDG Sense, znany wcześniej pod nazwą DIVA, wraz z setkami kamer wielomegapikselowych Grundig CCTV, jest spójnym systemem dozoru wizyjnego VSS (ang. *Video Surveillance System*) w budynku Q22. Zastosowanie wydajnego, skalowalnego systemu zarządzania wizją o nieograniczonych możliwościach rozbudowy o dowolną liczbę urządzeń oraz modułów integrujących i analitycznych, odgrywa bardzo ważną rolę w zarządzaniu bezpieczeństwem budynku biurowego.



Przy współpracy z firmą technologiczną C&C Technology została stworzona dedykowana integracja systemu zarządzania wizją VDG Sense z systemem zarządzania budynkiem INTEGRITI firmy Inner Range (VDG Sense SP-InnerRange). Jest to swego rodzaju wyróżnik polegający na połączeniu zaawansowanych systemów dostarczanych przez C&C Partners z sztytami na miarę potrzeb danego projektu i klienta rozwiązaniami.

Moduł integrujący VDG Sense SP-InnerRange łączy system VDG Sense /DIVA (VSS) z centralami pełniącymi funkcje systemu kontroli dostępu (SKD) oraz systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN), wykorzystując protokół wysyłany z central INTEGRITI za pośrednictwem TCP/IP. Każda z central INTEGRITI podłączonych do sieci Ethernet posiada indywidualny adres IP, centralizowany przez system VDG Sense. Dlatego system

pozostaje cały czas funkcjonalny - nawet w przypadku uszkodzenie jednej z central.

Moduł nasłuchuje informacji o alarmach wyfiltrowanych w procesie konfiguracji systemu Inner Range – centrale INTEGRITI wysyłają tylko alarmy odnośnie danej linii dozoru wybranej przy konfiguracji systemu SSWiN i SKD. Interfejs umożliwia swobodne mapowanie (przypisanie) elementów systemu zabezpieczeń do kamer systemu VDG Sense/DIVA oraz umożliwia swobodną konfigurację reakcji systemu dozoru wizyjnego m.in. wyświetlenie obrazu z kamery na monitorze alarmowym wraz z czasem wyświetlania, zmianę parametrów zapisu, ustawienie czasu nagrywania alarmowego, możliwość dodania opisu (komentarza) do nagrywanego alarmu będącego wynikiem reakcji na zmiany stanu elementów SSWiN i SKD, możliwość wyszukania danego alarmu oraz skorelowanego z nim wizyjnego materiału archiwalnego w systemie VSS na podstawie opisu danego alarmu.

W systemach windowych doskonale sprawdzają się rozwiązania oparte o wandaloodporne kamery holenderskiej firmy Siqua z wbudowanym interfejsem SFP, co jest naturalnym wymogiem w szybach windowych mierzących ponad 100 metrów biurowcach.

System VDG Sense gwarantuje także efektywny i bezpieczny dostęp do przestrzeni parkingowej z wykorzystaniem modułu automatycznego rozpoznania tablic rejestracyjnych LPR zintegrowanego z zaawansowanym systemem parkingowym.

Produkty wykorzystywane do wdrażania systemów dopasowanych do indywidualnych potrzeb klientów oraz realiów danej inwestycji są owocami myśli technologicznej producentów będących, tak jak C&C, członkami Grupy TKH.



**Autor: Tomasz SMO CZYK**  
t.smoczyk@ccpartners.pl