

ISW – INTEGRATOR SYGNAŁÓW WIZYJNYCH

SYSTEMY MONITORINGU, SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI, URZĄDZENIA WIZYJNE

OPIS TECHNOLOGII:

Ogólnopolski system integrujący zróżnicowane systemy monitoringu i urządzenia wizyjne dla sieci OST112 w celu zwiększenia bezpieczeństwa publicznego oraz przeciwdziałanie i likwidacja zagrożeń związanych z atakami terrorystycznymi lub kłęskami żywiołowymi oraz wzrost bezpieczeństwa imprez masowych. ISW umożliwia integrację do 300 wizyjnych urządzeń koncentrujących, jak systemy monitoringu infrastruktury krytycznej Państwa, dużych obiektów sportowych, dworców, obszarów. miejskich, kluczowych obiektów użyteczności publicznej. ISW obsługuje równocześnie do 100 konsol użytkowników zapewniając transmisję wybranych strumieni wizyjnych w czasie rzeczywistym. System umożliwia integrację zróżnicowanych systemów monitoringu oraz analogowych i cyfrowych kamer (w tym mobilnych, np. umieszczonych na dronach).

Opracowanie uzyskano w ramach projektu NCBiR nr projektu: DOB-BIO7/01/02/2015

INNOWACYJNOŚĆ/ KORZYŚCI

- Rozproszona, modułowa konstrukcja sprzętowa w formie wymiennych modułów, umożliwiających rozbudowę systemu oraz jego aktualizację
- Skalowalność (zasięg całego kraju)
- Interfejsy dostosowane do istniejących systemów monitoringu oraz możliwość dodawania interfejsów dla nowych rozwiązań
- Trzy poziomy dostępu (administrator, użytkownik aktywny, terminal pasywny)
- Uniezależnienie się od rozwiązań zamkniętych funkcjonalnie i technologicznie

ETAP GOTOWOŚCI:

Demonstrator technologii

MOŻLIWOŚCI:

Zakup stanowiska, licencja

STATUS IP:

Ograniczone na rzecz Skarbu Państwa

KONTAKT:

Anna Ceglińska, +48 (22) 234 14 70
anna.ceglinska@pw.edu.pl
Dział Brokerów Innowacji