Paweł Wittich
3 października 2013

Departament Security Systems firmy Sony Electronics oraz kalifornijska firma Next Level Security Systems poinformowała o wprowadzeniu na rynek taniego, skalowalnego rozwiązania opartego na technologii Cloud, dedykowanego dla nadzoru wizyjnego dla małych i średnich instalacji.

W przeciwieństwie do innych rozwiązań opartych na standardowej usłudze host lub typowych usług Cloud, oferta CLOUD IPELA wykorzystująca oprogramowanie firmy Next Level, znacząco zmniejsza koszty transferu danych dzięki wykorzystaniu sieci peer-to-peer. Metoda ta umożliwia bezpośrednią łączność z urządzeniami klientów zamiast standardowego routingu wideo z wykorzystanie centralnego hosta.

Rozwiązanie CLOUD IPELA zapewnia również automatyczną konfigurację kamer IP a dodatkowo dzięki funkcja Intelligent Streaming Selection (ISS) automatycznie wykrywa ilość dostępnego pasma

i dobiera odpowiedni strumień danych, optymalizując transmisję wideo. Nowa usługa Cloud obsługuje również inne funkcje dostępne w urządzeniach SONY, dzięki czemu użytkownicy mają bezproblemowy dostępu do materiału na żywo lub do zarejestrowanych bezpośrednio na urządzeniu strumieni wideo. Opcje zdalnego przechowywania w chmurze nagrań wideo zapewniają dodatkową elastyczność dzięki długoterminowemu przechowywaniu krytycznych wideo zdarzeń.

Sony i Next Level planują, że rozwiązanie NextConnect wideo będzie dostępne w styczniu 2014 roku.

Patrząc na oferty innych dużych graczy na rynku urządzeń IP, takich jak Panasonic, Bosch,

Axis wyraźnie widać, że rynek rozwiązań typu Cloud, w szczególności dla małych kilku-kamerowych instalacji, rozwija się bardzo dynamicznie i będzie znaczącym czynnikiem wzrostu sprzedaży usług zdalnego nadzoru wizyjnego.

Źródło: Sony Electronics. Data: 27 września 2013