

Mobilność to cecha coraz bardziej pożądana w wielu dziedzinach naszego życia. Współczesna technologia coraz częściej przełamuje dotychczasowe bariery oferując dostęp do usług, które były zarezerwowane do tej pory dla rozwiązań stacjonarnych. Dzisiaj telefon komórkowy może np. stać się ważnym elementem systemu monitoringu, przy pomocy którego można kontrolować biura i domy, niezależnie od miejsca gdzie jesteśmy.

Telefon komórkowy jest narzędziem codziennego użytku dla milionów ludzi. Wykorzystujemy go przede wszystkim do komunikowania się, ale coraz częściej znajduje też bardziej wyrafinowane zastosowania. Udostępniona przez QNAP, bezpłatna aplikacja VSMobile zainstalowana w telefonie komórkowym lub PDA z systemem Windows, umożliwia połączenie z systemem monitorującym, by bez większych problemów podglądać na ekranie przenośnego urządzenia, co się dzieje w domu lub biurze podczas naszej nieobecności.

Użytkownicy monitoringu mogą uzyskać podgląd z kamer IP niezależnie od miejsca, w którym przebywają, a w przypadku wystąpienia niepokojącego zdarzenia, będą o nim niezwłocznie poinformowani. Dzięki VSMobile, telefon komórkowy może zaalarmować właściciela. Aplikacja umożliwia również wykonanie zdjęcia z podglądanej kamery lub włączenie nagrywania. Możliwości te będą przydatne zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i dla indywidualnych posiadaczy systemów dozoru.

VSMobile współpracuje wyłącznie z sieciowymi rejestratorami wideo (NVR - Network Video Recorder) QNAP z serii VioStor. Są to zaawansowane systemy monitoringu przeznaczone do rejestrowania obrazu z kamer IP, zgodnych ze standardem H.264, MxPEG, MPEG-4 oraz M-JPEG, oferujące nawet 16 TB pojemności na archiwizację materiałów. Dzięki możliwości łączenia kolejnych rejestratorów można stworzyć system obsługujący nawet 120 kamer.

Aby zbudować efektywny system monitoringu wideo dostępny przez telefon komórkowy, trzeba też zadbać o odpowiedni dobór kamer IP, które muszą być kompatybilne z instalacją. Nie powinno to stanowić większego problemu, ponieważ urządzenia QNAP i aplikacja VSMobile obsługują większość z dostępnych na rynku, popularnych modeli kamer (m.in. ACTi, AvTech, Cisco, EtroVision, Linksys).

Konsorcjum FEN