

Sprawdzone rozwiązanie: kamera Mobotix + stacja pogodowa



Światowy nr 1 kamer megapikselowych **MOBOTIX**

Niemiecka firma MOBOTIX AG jest uznanym na świecie liderem w technologii megapikselowych kamer sieciowych IP. Od ponad dekady MOBOTIX stosuje w swoich produktach koncepcję „decentralizacji”, dzięki której każda kamera to kompletny, w pełni funkcjonalny i samodzielny system monitoringu o wysokiej rozdzielczości i jakości obrazu. Wbudowane w każdą kamerę kompletne oprogramowanie pozwala na jej bezpośrednie współdziałanie z urządzeniami firm trzecich.

Doskonałym przykładem takiej integracji jest możliwość współpracy wszystkich kamer MOBOTIX ze stacjami pogodowymi firmy Davis: Vantage Vue/Pro. Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że wspomniana wyżej współpraca obejmuje odczytywanie bieżących parametrów dotyczących pogody (takich jak: siła i kierunek wiatru, temperatura, wilgotność, opady bieżące i za okres,...) ze stacji pogodowej i wyświetlanie ich w dowolnym miejscu na obrazie kamery. Oznacza to, że „wstawienie” danych tekstowych do „obrazu na żywo” jest wykonywane przez kamerę i nie jest wymagany żaden dodatkowy sprzęt (np. komputer) ani jakiegokolwiek specjalne oprogramowanie.

Dzięki temu kompletny system wizualnej prezentacji pogody na żywo wraz ze szczegółowymi danymi można wykonać wyłącznie za pomocą dwóch urządzeń:

- kamery sieciowej MOBOTIX (kolorowej lub dualnej),
- stacji pogodowej Davis Vantage Vue/Pro.



Sprawdzone rozwiązanie: kamera Mobotix + stacja pogodowa



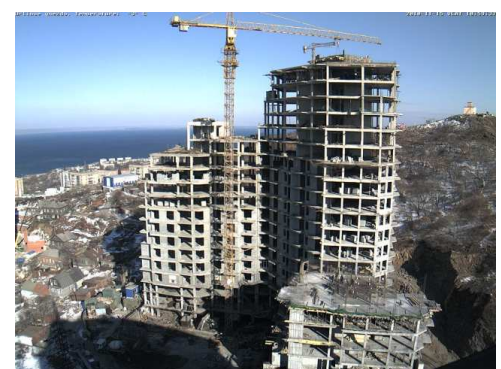
Światowy nr 1 kamer megapikselowych **MOBOTIX**

Cechy rozwiązania i zastosowania:



Kamery MOBOTIX, zaprojektowane do pracy „zewnętrznej” (zakres temperatur -30°C do $+60^{\circ}\text{C}$, klasa szczelności obudowy IP65) przy niskim poborze energii ($<5\text{W}$), zapewniają lokalną rejestrację obrazu (bez konieczności stałej transmisji danych) oraz umożliwiają bardzo elastyczną transmisję danych wg harmonogramu lub na żądanie (w zależności od posiadanego łącza). Dzięki temu możliwe jest ich zastosowanie m.in. do:

- ✓ informowania „Zarządu Dróg” czy odpowiednich służb jak i kierowców o warunkach atmosferycznych na drogach (także np. na mostach,...);
- ✓ informowania turystów o aktualnych warunkach pogodowych w miejscach docelowych (miasta, kurorty, plaże, stoki górskie, szlaki turystyczne,...);
- ✓ monitorowania np. inwestycji budowlanych (np. realizacja określonych procesów technologicznych przy spełnionych warunkach klimatycznych);
- ✓ obserwacji i nadzoru upraw (np. sadownictwo,...) z możliwością śledzenia dodatkowych parametrów jak np. wilgotność gleby;
- ✓ wykorzystania w wielu innych projektach...



Dystrybutorem stacji pogodowych DAVIS w Polsce jest: MERA Sp. z o.o. – www.mera-sp.com.pl