

Zdrowy rozsądek dla sztucznej inteligencji

Systemy inteligentnej analizy obrazu (IVA) przedstawia się jako alternatywę dla operatorów w systemach monitoringu wizyjnego. To może wprowadzać w błąd.

Przeszkolony obserwator może wykrywać sprawców przestępstw lub osoby, które stwarzają zagrożenie na wiele różnych sposobów – na podstawie zachowania, ubioru, postawy ciała, zajmowanej pozycji, narzędzi, reakcji świadków, itd. IVA bazuje na prostych algorytmach, które znajdują zastosowanie w prostych sytuacjach, ale w dynamicznym środowisku, gdzie ludzie zachowują się w różny sposób, to operator ma większe możliwości wykrycia odstępstwa od normy.

Wbrew temu, co mówią niektórzy producenci oprogramowania do analizy obrazu, to operatorzy, wyselekcjonowani na podstawie predyspozycji i przeszkoleni, mogą być najmocniejszym i najważniejszym ogniwem systemu CCTV.

Pytanie „Czy operatorzy, czy inteligentna analiza obrazu?” jest źle postawione. Warto zacząć od rzetelnej analizy środowiska bezpieczeństwa, która pozwoli określić jakie zadania ma spełniać system monitoringu wizyjnego – i... jak ma być zorganizowany.