

Inteligentne procesory wizyjne Hailo

#Cyberprzestrzeń #Nowe technologie 12 marca 2023

Izraelska Hailo zaprezentowała rodzinę procesorów wizyjnych (VPU, Vision Processor Units) Hailo-15 wykorzystujących sztuczną inteligencję (AI, artificial intelligence). Są one przeznaczone do bezpośredniego zamontowania w kamerach nadzorujących inteligentne miasta, centra handlowe, budynki, hale przemysłowe itp. Dzięki wyjątkowo wysokiej wydajności, nowe procesory pozwalają na bieżącą analizę rejestrowanych wydarzeń.



*Jeden z procesorów nowej rodziny
Hailo VPU - Hailo-15H / Zdjęcie: Hailo*

Dzięki VPU Hailo-15 operatorzy inteligentnych miast mogą szybciej wykrywać incydenty i reagować na nie; przedsiębiorcy mogą zwiększyć produktywność i czas pracy maszyn, handlowcy mogą chronić łańcuchy dostaw i poprawiać zadowolenie klientów; a władze transportowe mogą rozpoznać wszystko, od zagubionych dzieci, przez wypadki, po zgubiony bagaż. Oczywiście tak doskonale kamery mogą również służyć do kontrolowania zachowania ludzi, którzy protestują przeciwko totalnej inwigilacji...

Rodzina Hailo-15 obejmuje trzy warianty - Hailo-15H, -15M i -15L. Mają one zaspokoić różne potrzeby w zakresie szybkości przetwarzania i możliwości cenowych producentów inteligentnych urządzeń i dostawców aplikacji AI. Wydajność VPU mieści się w zakresie od 7 do aż 20 TOPs (Tera Operation per Second). Według producenta, nowa rodzina procesorów zapewnia ponad 5-krotnie wyższą wydajność niż obecnie dostępne rozwiązania na rynku, w porównywalnym przedziale cenowym.