

## Znakowanie obiektów metalowych, plastikowych, drewnianych

"Rigid Tag" firmy Intermec to identyfikator RFID (tag RFID) typu "Mount on Metal" do znakowania na różnych powierzchniach przede wszystkim na obiektach metalowych, ale również na plastiku, drewnie itp. Dostępny w dwóch wersjach EPC Gen 2 oraz ISO 18000-6B, łączy imponujący zakres działania z wytrzymałą, zwartą obudową, umożliwiając pracę w trudnych warunkach przemysłowych, w zakresie temperatur od  $-40^{\circ}$  do  $+121^{\circ}$  C. "Rigid Tag" został wyposażony w antenę szerokopasmową, co umożliwia wykorzystanie tych tagów praktycznie wszędzie na świecie np. w globalnym łańcuchu dostaw przy zachowaniu praktycznie tych samych osiągnięć i parametrów odczytu. Wersja EPC Global Gen 2 posiada pamięć 96-bitową, zaś wersja ISO 18000-6B – pamięć 2024-bitową. Tag ma solidną obudowę, zapewniającą odporność na działanie substancji chemicznych, charakterystycznych dla środowiska przemysłowego, w tym oleju maszynowego, benzyny, oleju silnikowego, ketonu metylo-etylowego (MEK), alkoholu izopropylowego, alkoholu metyloвого, benzyny lakiowej, acetonu i nafty. Rigid Tag to kolejny już produkt Intermeca posiadający certyfikat zgodności urządzenia ze standardem EPC Gen2. Testy przeprowadzane są i sam certyfikat przyznawany przez niezależną organizację EPC Global Inc. Wcześniej certyfikat taki uzyskały czytniki IF4, IF5 IV7 i drukarka PM4i.