

Systemy RFID firmy EMS– rodzina Cobalt HF.

Modułowy system RFID - COBALT HF jest ekonomicznym rozwiązaniem zapewniającym łatwą integrację w przemysłowych zastosowaniach radiowej identyfikacji.

Ochrona przeciw kurzem i wilgocią zapewnia niezawodną pracę urządzeń w najtrudniejszych warunkach.

System oferuje wiele protokołów komunikacyjnych: szeregowy, PROFINET, PROFIBUS, DeviceNet oraz TCP/IP w celu zapewnienia szybkiej integracji z różnymi rodzajami sieci komunikacyjnych w przedsiębiorstwach.

Firma EMS - ma ponad 25-cio letnie doświadczenie w produkcji systemów RFID. Obecnie EMS należy do Datalogic Automation.

Znajdź odpowiednie rozwiązanie do swoich potrzeb. Wybierz parametry, które są najważniejsze dla twojej aplikacji – częstotliwość, sieć, typ produktu.

Cobalt HF

Cechy i korzyści systemu:

- Rozszerzone możliwości komunikacji ułatwiające połączenie z sieciami przemysłowymi korzystającymi z różnych protokołów transmisji.
- Architektura COBALT HFTM wraz z makrami C-MACROTM zapewniają szybką i łatwą integrację systemu.
- Kontroler działający w paśmie HF 13,56MHz gwarantuje kompatybilność z wieloma standardami RFID wliczając najpopularniejsze: ISO15693 oraz ISO14443A. Dzięki temu system może pracować z tagami różnych typów i producentów.
- Pełna gama kompatybilnych, wymiennych anten zapewnia odczyt/zapis w zakresie 5-50cm.
- Możliwość bezpośredniego montażu anteny na kontrolerze ogranicza okablowanie.
- Solidne złącza M12 oraz odpowiednia konstrukcja zapewniają ochronę przeciw wilgocią i kurzem w zanieczyszczonych środowiskach.
- Wskaźnik z diod LED ułatwia diagnostykę zasilania, mocy sygnały radiowego, jakości połączenia.

Zainteresowanych zapraszamy do odwiedzenia naszej witryny internetowej lub kontakt z firmą ELTRON

Pl. Wolności 7b, 50-071 Wrocław

telefon (071) 343-97-55

faks (071) 343-96-64

<http://www.eltron.pl>

e-mail: eltron@eltron.pl

