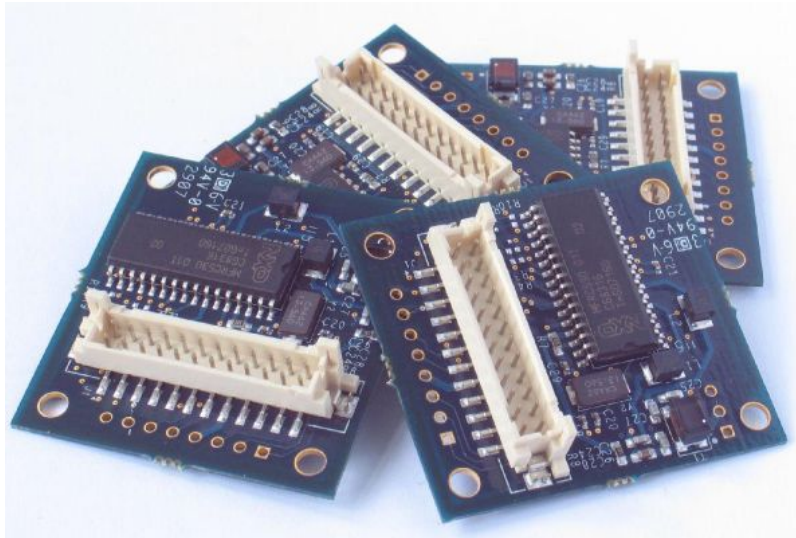


Meshed Systems präsentiert das neue M4 HF RFID Reader Modul von SkyeTek Inc.

29.05.2008, 14:14 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Meshed Systems GmbH*



M4 RFID HF Module

8. Mai 2008, München-Ottobrunn (D): Meshed Systems GmbH (meshedsystems.com) kündigt heute die Verfügbarkeit des neuen von SkyeTek Inc. entwickelten M4 HF Reader Moduls für den deutschsprachigen Raum an. SkyeTek Inc. mit Sitz in Westminster, Colorado, USA ist auf dem Gebiet der Embedded RFID Reader Module einer der weltweit führenden Hersteller und wird von Meshed Systems seit 2004 auf dem mitteleuropäischen und vor allem auf dem deutschsprachigen Raum vertreten.

Das M4 Modul ist das neueste Mitglied der bereits aus M1 HF, M2 HF und M9 UHF bestehenden Familie von Embedded RFID Modulen. Durch die Kompatibilität im Softwareprotokoll und die Wahl derselben Steckverbinder ist eine einfache Integration in vorhandenen M2 / M9 Applikationen möglich, die dem Anwender die kontinuierliche Weiterentwicklung seiner Applikationen sichert. Eine Besonderheit des M4 Moduls stellt die Unterstützung spezieller Firmwareversionen für Anwendungen im Bereich des bargeldlosen Bezahlens (Contactless Payment mit Mastercard PayPass, Visa PayWave und American Express ExpressPay), Anwendungen zum Schutz vor Produktfälschungen (Product Authentication) sowie Anwendungen im Bereich der Autorisierung (Zugriff / Zutritt).

Zu diesem Zweck werden alle wichtigen Standards wie ISO 15693, ISO 14443 A/B sowie Mifare Classic und Mifare DESfire unterstützt. Durch die erweiterten Sicherheitsfeatures können nun auch für spezielle Anwendungen kostengünstige Standardtransponder verwendet werden, womit eine signifikante Reduzierung der Gesamtkosten des RFID Systems erreicht wird. Bei einer Implementierung eines RFID Systems werden oft bis zu 80% der Kosten nur durch den finanziellen Aufwand der Transponder bestimmt.

Zeitgleich mit dem M4 Modul wird auch eine erweiterte Version der SkyeWare Software (SkyeWare 4) als Bestandteil des Entwicklungskits ausgeliefert. Durch eine interaktive Installationsroutine (Wizard) wird eine einfache Inbetriebnahme des M4 Moduls sichergestellt. Zusätzliche Routinen für Authentifizierung, Zutrittskontrolle, Bargeldloses Zahlen runden das Angebot ab.

Gemeinsam mit den schon auf dem Markt erfolgreichen M2 und M9 Modulen wird das Modul auf der in Köln stattfindenden Leitmesse für Identifikationstechnologien „EuroID“ vorgestellt. Das M4 Modul mit dem dazugehörigen Entwicklungskit ist ab Lager München erhältlich.

Portrait

Meshed Systems GmbH, Ottobrunn/München, ist ein Systemhaus für RFID-Komponenten sowie Value Added Reseller namhafter Hersteller von RFID Komponenten wie SkyeTek Inc., Sirit Inc (Samsys Inc.) und Cathexis. Meshed Systems ist in Mitteleuropa vor allem im deutschsprachigen Raum (D-A-CH) sowie in südosteuropäischen Ländern tätig. Zu den Kunden zählen neben Systemintegratoren aus dem Bereich Logistik, Gesundheitswesen, Zutrittskontrolle und Industrieautomatisierung auch OEM-Kunden wie Gerätehersteller aus den genannten Märkten.

News-ID: 215002 • Views: 1088 (Stand: 20.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/215002/Meshed-Systems-praesentiert-das-neue-M4-HF-RFID-Reader-Modul-von-SkyeTek-Inc-.html>