



ATT – Android Zeiterfassungsterminal

Die Android Plattform verfügt über einige interessante Möglichkeiten für die Zeiterfassung

Mit der zunehmenden Verbreitung von NFC (Near Field Communication)-Lesegeräten sind immer mehr Android-Geräte (einschließlich einiger High-End-Smartphones) in der Lage, NFC-kompatible Smartcards wie Mifare Classic zu lesen. Damit ein solches Android-Gerät zu einem Zeiterterminal wird, ist nur noch eine geeignete Applikation nötig.

Spica ATT (Android Time Terminal) ist genau das - eine Smartphone-App, die jedes Android-Gerät mit einem NFC-Leser in ein Zeiterfassungsterminal verwandelt. Spica ATT unterstützt die Standard Time&Space Zeiterfassungsfunktionen und ist mit der Time&Space Software Version 8.70 (Version 10) oder höher verfügbar.

ATT kann zwar jedes NFC-fähige Android-Smartphone in einen Zeiterfassungsterminal verwandeln, es gibt aber noch einige zusätzliche Voraussetzungen, damit das Gerät auch wirklich für die Zeiterfassung geeignet ist:

- **Es muss robust und zuverlässig sowie für den beruflichen Einsatz ausgelegt sein**
- **Es darf nicht möglich sein, dass der Benutzer es manipuliert**
- **Es muss die Fernverwaltung unterstützen**

Diese Funktionalität und die Bedienung werden von einem sorgfältig ausgewählten Gerät namens MATT bereitgestellt.



Das ist MATT, die tragbare Stechuhr

Das Managed Android Time Terminal, kurz MATT, ist ein kompaktes und tragbares Android-Gerät mit einem eingebauten NFC-Leser, der diverse NFC-kompatible Ausweise lesen kann. MATT verfügt über die vorinstallierte Zeiterfassungsterminal-Applikation Spica ATT und ist vor allem für zwei Anwendungsfälle interessant:

- **MATT bietet eine kostengünstige Lösung für eine große Anzahl von externen Standorten, wie z.B. Geschäfte oder Büros mit einer kleinen Anzahl von Mitarbeitern.**
- **MATT ist eine hervorragende Lösung für zeitlich begrenzte oder mobile Arbeitsplätze, z.B. auf Baustellen, auf Feldern und Plantagen oder in der Forstwirtschaft.**



Wie der Name schon sagt, handelt es sich bei MATT um ein verwaltetes (managed) Gerät. Das Lebenszyklusmanagement (Ersteinrichtung, Upgrades und Service-Releases) wird von Spica kostenlos online angeboten. Die tägliche Einrichtung und der Betrieb werden über die Time&Space-Software verwaltet.

MATT basiert auf einer speziellen Android-Hardware-Plattform, die von Famoco (www.famoco.com) entwickelt und hergestellt wurde.

Technische Daten:

PROZESSOR:	MediaTek, 1,2 GHz
BETRIEBSSYSTEM:	Gesichertes Android 6.0
KAMERA:	2 Megapixel
ARBEITSSPEICHER:	8 GB
SDRAM:	1 GB
STROMVERSORGUNG:	Micro USB
ABMESSUNGEN:	104 × 63 × 13,6 mm
GEWICHT:	118 g
BILDSCHIRM:	True Colors, 3,5" Auflösung: 320 × 480 Pixel kapazitives TouchPanel

Zubehör:

- Standard-Ladegerät
- Verwendung des Tischständers



Verwendung des Tischständers.



Verwendung des Wandständers.