



Point Mobile MF52: Neues Flaggschiff mit KI-CPU

Mit dem MF52 bringt Point Mobile im dritten Quartal 2026 sein neues Flaggschiff unter den robusten Mobile Computern auf den Markt. Auf gerade einmal 12 mm Bauhöhe vereint das Gerät Barcode-Scanning, Embedded Short Range UHF-RFID, NFC-Zahlungsfunktion und Fingerabdruck-Authentifizierung. Funktionen, die bislang oft auf mehrere Geräte verteilt waren, stehen so erstmals kompakt in einem MDE-Geräten zur Verfügung.

Angetrieben wird das MF52 von einem Qualcomm-Achtkernprozessor mit 2,9 GHz, dazu kommen bis zu 16 GB Arbeitsspeicher und 128 GB UFS-Speicher. Für den Dauereinsatz in Lager, Logistik oder Außendienst ist das Gerät mit einem wechselbaren 7.000-mAh-Akku ausgestattet und nach MIL-STD-810H sowie IP68 gegen Stöße, Staub und Feuchtigkeit geschützt. Wi-Fi 7, 5G, integrierte Beacon-Technologie sorgen für stabile Anbindung, auch in funkttechnisch anspruchsvollen Umgebungen.

Interessant ist dabei ein Detail unter der Haube: Der verbaute Qualcomm QCM6690 bringt On-Device-AI mit: KI-Berechnungen laufen direkt auf dem Chip, ohne Cloud-Anbindung. Das kommt etwa der Bildauswertung über die 50-MP-Kamera oder der Echtzeitverarbeitung von Sensordaten zugute und zahlt sich besonders dort aus, wo Netzverbindungen unzuverlässig sind. Ein Beispiel da-

für, wie KI in der AIDC-Branche zunehmend als stiller Bestandteil der Hardware ankommt statt als eigenständiges Produkt.

Point Mobile positioniert das MF52 als All-in-one-Lösung für mission-kritische Feldeinsätze. Testgeräte und Projektunterstützung für den DACH-Region erhältlich bei Carema GmbH.



Point Mobile Europe GmbH

Am Seestern 8

40547 Düsseldorf

info.pmeg@pointmobile.com

www.pointmobile.com

