



OMNII™ XT15

Mehr durch Modularität

DIE OPTIMALE HANDHELD-LÖSUNG FÜR DIE SUPPLY CHAIN

Der Omnii XT15 zeichnet sich durch seine einzigartige Modularität aus. Das Gerät kombiniert extreme Vielseitigkeit mit offener Innovation und bietet dadurch größtmögliche Flexibilität für die Anpassung an veränderte Geschäftsanforderungen.

Als nächste Entwicklungsstufe der Omnii-Plattform verfügt der Omnii XT15 neben den besten Funktionen des Vorgängers Omnii XT10 über eine optimierte Funktionalität für den Zugriff auf Geschäftsanwendungen, damit Ihre mobilen Mitarbeiter immer und überall in Verbindung mit dem Unternehmen sind.

Durch die Zertifizierung nach Schutzart IP67 ist der Omnii XT15 außerdem der robusteste Handheld-Computer, den Psion entwickelt hat. Mit seiner zuverlässig abrufbaren Leistung und beispiellosen Anpassungsfähigkeit eignet er sich auch für anspruchsvollste Arbeitsumgebungen und Anwendungen.

Lesen Sie nach, was den Omnii XT15 zur optimalen Handheld-Lösung für die Supply Chain macht.



OMNII™ XT15



Modularität als Designprinzip

Die einzigartige Modularität des Omnii XT15 hat sich aus dem Erfahrungsaustausch mit Kunden und Partnern heraus zum Designprinzip entwickelt. Dieser Schlüsselvorteil ermöglicht die schnelle und einfache Anpassung des Geräts an alle Geschäftsanforderungen.

Der Omnii XT15 ist das Produkt des Open Source-Geschäftsmodells von Psion. Die universelle, vielseitige Rechnerplattform gibt Ihnen die Flexibilität und Freiheit, Ihre Lösung mit genau den Funktionen auszustatten, die Sie brauchen - und zwar jederzeit. Die Möglichkeit, neue Technologien bei Bedarf kostengünstig zu integrieren, schützt Ihre Investitionen und sorgt dafür, dass Sie jederzeit mit aktuellen Systemen arbeiten.



Mehr durch Modularität

MEHR WIDERSTANDSKRAFT

Das extrem belastbare Display des XT15 ist härter als die Konkurrenz und hält Stoßbelastungen von 1,25 Joule stand.

MEHR AKKULAUFZEIT

Der leistungsstarke, intelligente 5000-mAh-Akku ermöglicht durch seine hocheffiziente Architektur eine besonders lange Laufzeit von bis zu 20 Stunden.

MEHR TASTAUPTIONEN

Für den XT15 stehen 6 verschiedene Tastaturoptionen, einschließlich numerischer QWERTY-Tastatur, zur Auswahl. Allen gemeinsam ist das benutzerfreundliche, ergonomische Design und die weiße Hintergrundbeleuchtung. Damit ist sogar die einhändige Bedienung im Dunkeln möglich.

MEHR SCANNEROPTIONEN

Zu den neuen Datenerfassungsoptionen zählen verschiedene leistungsstarke, hochempfindliche Scanner mit Kontrollanzeige für die Scan-Qualität, Imager Control Services (ICS) und Kameras.

MEHR FUNKMODULE

Das erweiterte Angebot an Funkmodulen umfasst jetzt die Optionen 3,8G HSPA+ und 2G EDGE (WWAN-Broadband) sowie 802.11n (WLAN/WiFi).

MEHR SENSOREN

Der bisher einzige Gerät seiner Klasse mit Dreifach-Sensor ermöglicht mit Beschleunigungssensor, GPS-Empfänger und digitalem Kompass die Bildschirmrotation, automatische Positionsbestimmung (Geo-Tagging), Kompasskalibrierung und Bewegungserkennung (Motion Sense+).

Merkmale und Vorteile

Aufbauend auf der unerreichten Modularität der bewährten Psion Omnii™ Plattform setzt das Modell XT15 neue Maßstäbe bei Widerstandsfähigkeit und Funktionalität.

Harte Schale, intelligenter Kern

Der Omnii XT15 wird ist wahlweise mit Windows CE 6.0 oder Windows Embedded Handheld 6.5 lieferbar. Beide Optionen ermöglichen durch nahtlose Integration in die Geschäftsumgebung die schnelle Automatisierung wichtiger Prozesse und die Steigerung der Produktivität. Außerdem ist das neue Modell gemäß Schutzart IP67 zertifiziert und damit das widerstandsfähigste Handheld, das Psion je hergestellt hat - Sie können es unbesorgt überall dort nutzen, wo Sie arbeiten.

Modulaustausch sogar im Außendienst

Der Omnii XT15 ist jederzeit einsatzbereit. Nach der Konfiguration gemäß den spezifischen Kundenanforderungen kann das Gerät später jederzeit angepasst werden. Diese Flexibilität bietet Zukunftssicherheit, weil die gekaufte Hardwarelösung einfach neu konfiguriert werden kann, statt sie zu ersetzen. Das spart Ihrem Unternehmen bis zu 30 % der Gesamtkosten über die gesamte Produktlebensdauer.

Der ideale Begleiter für raue Arbeitsumgebungen

Psion weiß aus Erfahrung, wie die Produktivität mobiler Mitarbeiter auch in den rauensten Arbeitsumgebungen gesteigert werden kann und hat die Komponenten des Omnii XT15 entsprechend ausgewählt. Mit dem neuen Texas Instruments AM3715 Sitara ARM Mikroprozessor sowie der MLB- und ASIC-Architektur liefert der Omnii XT15 nicht nur branchenführende Performance und Effizienz, sondern dazu noch eine besonders lange Akkulaufzeit von 19 Stunden. Durch das besonders gut ablesbare 3,7-Zoll-VGA-Farbdisplay und den 95-db-Tastaturton mit Vibrationsfeedback eignet sich das Gerät ideal für laute Industrieumgebungen.

Ergonomisch optimiert

Ergonomisch geformte Geräte sind eine wichtige Voraussetzung für die effiziente Unterstützung mobiler Mitarbeiter. Der Omnii XT15 liegt durch seine ausgewogene Konstruktion optimal in der Hand und ermöglicht eine komfortable, praxisorientierte Bedienung nach unserem Natural Task Support-Prinzip. Außerdem trägt die Ausstattung des Omnii XT15 mit PsionVU-Software und transflektiven Touchscreens zur Benutzerfreundlichkeit der Bedienoberfläche bei.



Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte Ihren Psion Vertriebsbeauftragten.

Typische Einsatzbereiche

Lagerbestandsverwaltung

Die schnelle und effiziente Abwicklung von Lieferprozessen ist Voraussetzung für erfolgreiche Lagerhaltung. Der Omnii™ XT15 verfolgt den Warenein- und Ausgang des Lagers in Echtzeit und stellt so sicher, dass die Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind.

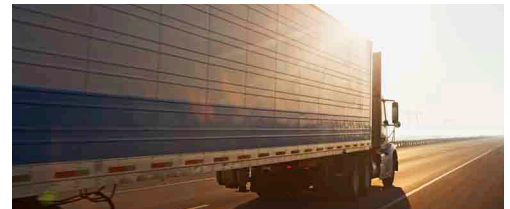
Produktion

Ob an der Produktionslinie oder im Versand - genauere Daten bedeuten weniger Fehler und niedrigere Kosten. Stellen Sie mit dem Omnii™ XT15 eine nahtlose Arbeitsumgebung her, in der Mitarbeiter mit aktuellen, korrekten Daten bessere Produkte schneller liefern, Abfall vermeiden, Kosten kontrollieren und eine bessere Dienstleistung erbringen können.

Distribution und Logistik

Zugang zu Echtzeit-Kommunikation ist für Mitarbeiter, die Waren auf dem Land-, See- oder Luftweg befördern, von wesentlicher Bedeutung. Der Omnii™ XT15 bietet die Funktionen, die in Logistik und Distribution für die vollständige Transparenz aller Lieferprozesse so wichtig sind, egal wo Start und Ziel liegen.

Durch den großen Funktionsumfang und das vollständig modulare Design ist der Omnii XT15 aber nicht nur auf diese Einsatzgebiete beschränkt. Der extrem robuste Handheld-Computer kann Unternehmen noch in einer Vielzahl anderer Anwendungen helfen, ihre Effizienz und Produktivität zu steigern, in Häfen und Bahnhöfen, bei Post- und Kurierdiensten sowie in der Versorgung und Anlageninstandhaltung.



THE OMNII™ ADVANTAGE



Der Omnii Vorteil: Kostenlose Upgrades für Ihr Gerät!

Omni gewährleistet die niedrigste Gesamtkosten für die gesamte Lebensdauer des Produkts. Wenn Sie einen Omnii-Handheld kaufen, ist das Upgrade für alle modularen Optionen immer kostenlos. Keine Tricks, keine Mindestbestellmengen, keine speziellen Registrierungen.

Der Omnii Vorteil bedeutet, dass es keine falschen Kaufentscheidungen gibt, weil eine Anpassung an die Anforderungen der Zukunft immer möglich ist.

Weitere Informationen unter:
www.pSION.com/omniadvantage.

*Terms and conditions apply

Zubehör

Switchable Keyboard

Der Omnii XT15 bietet eine Auswahl von sechs verschiedenen Tastaturlösungen: alphanumerisch (55 oder 59 Tasten), numerisch (34 oder 36 Tasten) numerisch-alphanumerisch-modifiziert und numerisch QWERTY. Alle Tastaturen sind für raue Arbeitsumgebungen geeignet. Große Tasten vereinfachen die Bedienung mit Handschuhen und helfen durch Feedback-Funktionen, wiederholte Eingaben zu vermeiden.



Integrierte 1D-, 2D- und AutoRange Scanner

Fünf leistungsfähige Scannerlösungen mit Reichweiten von 1,8 bis 15 Metern ermöglichen die Anpassung an nahezu alle Einsatzbereiche. Sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes können gelesen werden. Durch eine verbesserte Fuzzy-Logik, hochempfindliche Anzeigen der Scan-Qualität und Image Control Services (ICS) können mit den integrierten Scan-Funktionen des Omnii XT15 auch schlecht gedruckte oder beschädigte Barcode-Etiketten zuverlässig erkannt werden.



Desktop Docking Station

Die Desktop Docking Station zum gleichzeitigen Laden eines Geräts und einer Ersatzbatterie verfügt über zwei USB-Anschlüsse sowie serielle und Ethernet-Anschlüsse als Option und eine Einrastfunktion.

6-fach-Ladestation für Ersatzakkus

In dieser können sechs Ersatzakkus gleichzeitig aufgeladen werden. Die Station lässt sich auch an der Wand montieren. Jeder Steckplatz verfügt über eine eigene Ladeanzeige.



Das komplette Zubehör finden Sie unter: www.pSION.com/de

TECHNISCHE DATEN*

Flexibilität

- Wartung durch IT-Abteilung von Kunden oder Fachhändler
- Vollständige Konfigurationsflexibilität
- Maximum 'last step' configurability
- Tastaturen*, Tastenklappen und Tastaturfelder (pods) austauschbar

Plattform

- Texas Instruments® AM3715 Sitara ARM Prozessor 800 MHz
- 512 MB RAM
- 1 GB Flash-ROM

Betriebssystem

- Windows® CE 6.0
- Windows® Embedded Handheld 6.5

Applikationssoftware

Windows® CE 6.0:

- Internet Explorer Embedded
- Microsoft WordPad

Windows® Embedded Handheld 6.5:

- Windows® Office Mobile 2010 inkl. Word, Excel, PowerPoint, OneNote und SharePoint
- Internet Explorer Mobile
- Windows Office Outlook Mobile
- Windows Media Player Mobile

Terminal Emulation:

- Open TekTerm
- Stay-Linked Terminal Emulation
- Naurtech Browser
- Naurtech Terminal Emulation

Mobile VPN:

- NetMotion Mobility XE VPN

Geräte-Management - Mobile Control Center (MCC):

- Benutzerfreundliche Plattform für Konfigurationsmanagement und Bereitstellung
- Leistungsstarke Funktionalität für Fernsteuerung und Troubleshooting
- Integrierte Echtzeit-Geofencing- und Ortungsdienste
- Erhöhte Gerätesicherheit, Benutzerauthentifizierung und Gerätesperrung

Sprachanwendungen:

- Push-to-Talk-Funktion nach dem Walkie-Talkie-Prinzip - VoIP-Telefonie über WLAN oder WWAN-Mobilfunknetze

Dienstprogramme:

- PsionVU
- Total Recall / Tweakt / Dr. Debug



Drahtlose Kommunikation

- Bluetooth® V2.0 + EDR integriert
- WLAN IEEE 802.11a/b/g/n (CCX-V4-Zertifizierung) integriert:
 - Sicherheit: 802.1X, WPA / WPA2-Enterprise
 - Authentifizierung: FAST-MSCHAPv2; LEAP; PEAPv0-MSCHAPv2; PEAPv1-GTC; TLS
 - Verschlüsselung: 64/128 WEP, AES-CCMP, TKIP
- SIRF III GPS-Empfänger optional
- 2,5G GSM/GPRS/EDGE Modul optional
 - Quad-Band GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz
- Optional UMTS 3.8G HSPA+ radio
 - Five-Band UMTS: 800/850, 900, 1900, 2100 MHz
 - Quad-Band GSM: 850, 900, 1800, 1900 MHz

Barcode Scanner Options

- Motorola SE955 Std Range Laser
- Motorola SE1224HP 1D Std Range Laser
- Motorola SE1524ER Auto-Range Laser
- Honeywell 5080 2D Std Range Imager
- Intermec EV15 1D Std Range Imager
- Intermec EA11 2D Std Range Imager
- Intermec EA20X 2D High Performance Imager
- Mehrfarbige LED-Anzeige Standard für alle Scanner
- Vibrationsfeedback für laute und sonnige Umgebungen

Voice & Audio & Feedback

- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Gut hörbarer Signalton (95 dBA)
- Push-to-Talk-Lautsprecher optional
- Vibrationsfeedback

Erweiterungssteckplätze

- Micro-SD-Steckplatz für Flash-Erweiterung (bis 32 GB)
- Mehrere interne Erweiterungsschnittstellen:
 - TTL seriell
 - USB-Host
 - GPIO (Universelle Ein- und Ausgabe)

Display

- Transfektives 3,7-Zoll-VGA-Farb-Display (640 x 480) mit Touchscreen-Funktion
- 2 Touchscreen-Optionen:
 - „High Visibility“ für gute Lesbarkeit bei Sonneneinstrahlung, 165 cd/m2 Lichtstärke.
 - „Extreme Duty“ für raue Umgebungen: erhöhte Schlagfestigkeit (1,25 Joule), verbesserte Abriebfestigkeit, für niedrige Temperaturen bis -20 °C, 160 cd/m2 Lichtstärke

Tastaturen

- Voll alphanumerisch mit 59 Tasten, 6 Funktionstasten
- *Oracle-Version erhältlich



- Alphanumerisch mit 55 Tasten, Telefonast



- Numerisch QWERTY mit 66 Tasten, 6 Funktionstasten, Telefonast
- *Version erhältlich



- 36 Key Numeric 12 Fn keys



- Numerisch-alphanumerisch-modifiziert mit 36 Tasten, 12 Funktionstasten



- Numerisch mit 34 Tasten, 12 Funktionstasten



- Robuste Tastaturen mit weißer Hintergrundbeleuchtung

Ergonomie, Maße un Gewicht

- Länge: 225 mm (8.86 in)
- Breite:
 - At display: 98 mm (3.86 in)
 - At docking connector: 45 mm (1.77 in)
- Tiefe:
 - At display: 44 mm (1.73 in)
 - At docking connector: 45 mm (1.77 in)
 - Griffbereich: 31 mm (1.22 in)
- Gewicht:
 - Basismodell mit Akku: 610g (1.34 lb)



Einsatzbereich

- Temperatur bei Betrieb: -20°C bis +50°C (-4°F bis +122°F)
- Temperatur bei Lagerung: -40°C bis +60°C (-40°F bis +140°F)
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend
- Spritzwasser- und Staubschutz: IP67, IP65, IEC 60529
- Sturzfestigkeit: mehrere Stürze auf glatten Beton aus 1.5m (5 ft), 26 m Höhe, 26 Stürze auf glatten Beton
- ESD: +/- 8 kV Kontaktentladung, +/- 15 kV Luftentladung

Energiemanagement

- Leistungsstarker intelligenter Li-Ionen-Akku (5000 mAh)

Enhanced Features

- Accelerometer
- GPS
- Digital Compass

Kamera (Optional)

- 3-Megapixel-Farbkamera mit Autofokus, 4-fach Digitalzoom, zweifacher LED-Blitz, Video
- Mit Pistolengriff konfigurierbar

Ladegeräte

- Optionale Desktop-Docking-Stationen:
 - USB-Host und USB-Gerät
 - USB Host und USB-Gerät, Ethernet und RS232
- 4-Fach-Docking-Station (mit 100BaseT Ethernet - in Reihe schaltbar)
- Verschiedene Snap-Module zum Anschluss an den Gerätesockel:
 - Active sync
 - Schnellladung über Wechselstromsteckdose
 - Schnellladung über Kfz-Adapter
 - Schnellladung, RS232-Anschluss und Stromversorgung für angeschlossenen Scanner
- Adapter für Kfz-Stromversorgung
- Ladegerät für 6 Ersatzakkus

Zubehör für Fahrzeugmontage

- Halterung ohne Stromversorgung (Einhandbedienung)
- Halterung mit Stromversorgung (12 bis 24 VDC)
- Verschiedene Adapterkabel erhältlich (z. B. 1x DE9 RS232 seriell, 2x USB 1.1 Host)
- Spannungsregler (24 bis 72V für Gabelstapler)
- Stoß- und Vibrationsfestigkeit der Halterungen: IEC-Klasse 5M2

Weitere Zubehör- und Montageoptionen

- Optionaler Pistolengriff zum Anschrauben
- Halterung für Gabelstapler
- Hand- und Handgelenksschlaufen, Hard- und Softshell-Hüllen, schützende Tragetaschen, Gummi-Schutzhülle

Zulassungen

- Weltweite Sicherheits-, EMV-, Funk- u. Laser-Zulassungen
- CE-Zertifizierung
- E-Prüfzeichen für Fahrzeughalterungen
- RoHS-konform
- WEEE-konform
- REACH-konform

ROHS-konformes Produkt

- *Dieses Produkt ist CE-zertifiziert.
- *Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte Ihren Psion Vertriebsbeauftragten.

© Psion PLC 2011, 2012. Psion, Psion Teklogix, Ikon, NEO, WORKABOUT PRO, Omnii, XT10, XT15 and EPIO are trademarks of Psion PLC and/or its subsidiaries. Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. A40112