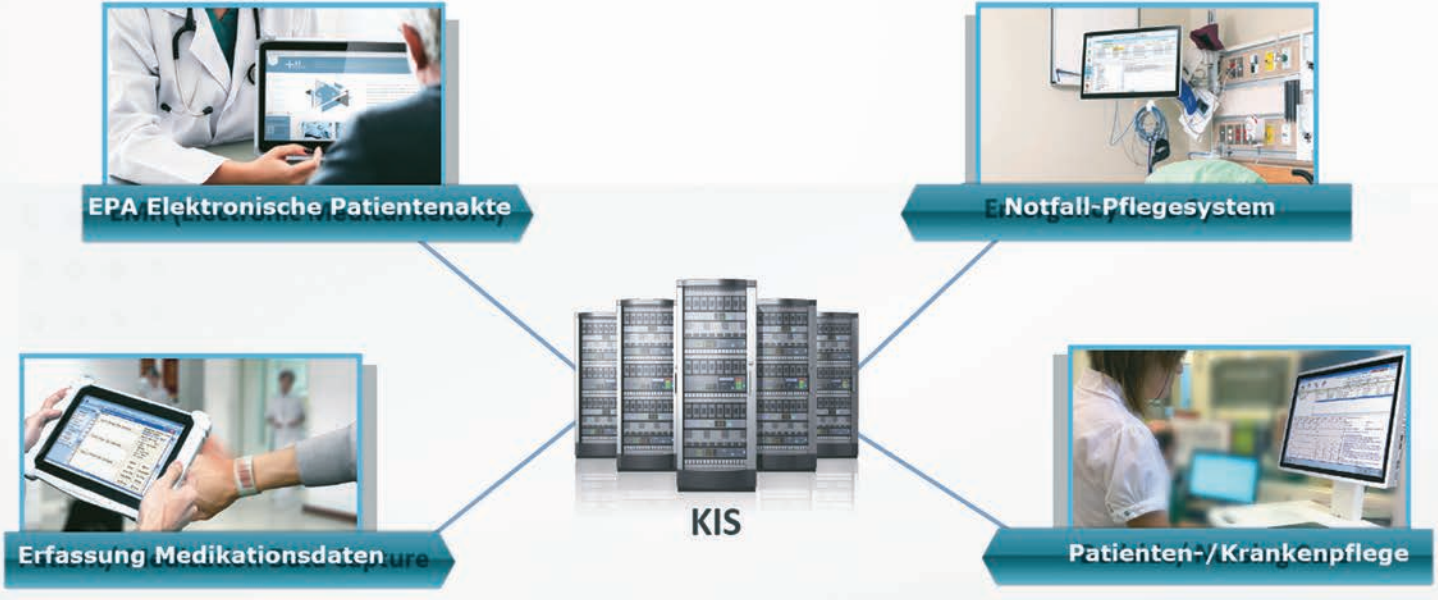
CONCEPT
INTERNATIONAL GMBH

Fehlerminimierung durch Digitalisierung



Ziel: keine fehlerbehaftete handschriftliche Datenerfassung!

Inhaltsverzeichnis

Medizinische IT Lösungen

VM23MD: Medizinischer Thin Client / Device Management ..... Seite 3/4

DT592/DT594: Medizinischer AIO-PC mit drei integrierten Akkus für Visitewagen ..... Seite 5/6

DT524: Medizinischer AIO-PC und Triple-Akku-Pack für Visitewagen und Arztzimmer ..... Seite 7/8

DT313MD/DT313T-MD: Medizinischer Tablet-PC für Visite und mobile Datenerfassung ..... Seite 9/10

Zubehör ..... Seite 11/12

Medizinischer Thin Client/Device Management

VM23MD

Weißer, antibakterieller medical Thin Client & Zero Client für bis zu zwei Displays

powered by VXL

Features

- Alu-Gehäuse für optimales 24/7-Verhalten
- Unterstützt Cloud Desktop-OS:
  - Citrix Virtual Apps und Desktop
  - VMware View und Horizon
  - PCoIP, SAMBA, Firefox, JAVA, SAP, XDMCP, Blaze-RDP
  - Kostenloses Devicemanagement VXL "Fusion"
  - VXL Fusion managt auch PCs und Thin Clients anderer Hesteller*
  - optionales VXL Fusion UEM managt auch Android Endgeräte

* Windows 10 erforderlich

Spezifikationen

Model	VM23MD
Grafik	Intel® HD 500
Auflösung	1x DP (Max. 4096 x 2160 @60Hz), 1x HDMI (Max. 3840 x 2160 @30Hz)
Prozessor	Intel® Apollo Lake N3350 (2x 1,1/2,4 GHz); alternativ: N3450 (4x 1,1/2,2 GHz)
Lüfter	nein
RAM	2GB- 4GB (DDR III)
ROM/SSD	1x mSATA
USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial/COM	optional
Audio	1x MIC-in, 1x Audio-out
Display	1x HDMI, 1x DP
Serial/COM	1
Gehäuse	Aluminum
Größe (HxBxT)	16mm x 107mm x 30mm
Gewicht	0,38kg
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Zertifizierungen	CE,FCC Class B, CCC

Medizinischer AIO mit Akkus

DT592/DT594

All-in-one Computer mit drei integrierten Akkus (Hot Swap)

DR202
90Wh Akku

6-Fach
Ladestation

Features

- Integriertes Batterie-Management, Kabelos, keine externen Batterien
- Intel® 8. Generation Core™ i5 Prozessor
- 22" oder 24" Full-HD LED-hinterleuchteter Bildschirm, mit kapazitiven AntiGlare Touchscreen
- Schlankes, All-in-One Design mit anti-mikrobakterielen Gehäuse
- Lüfterlos; IP65 zertifiziertes Panel mit IPX2 Gehäuse
- EN60601-1 zertifiziert
- 2x HDMI Video Ausgänge; bis zu 4K UHD Auflösung
- Optional: RFID- und Smartcard-Reader
- Lange Laufzeit von 14-16 Stunden mit einem Akkusatz
- Akkus im laufenden Betrieb wechselbar
- Leicht anzubringen (VESA Standard Halterung) an neuen und zur Dgitalisierung vorhandene Visitewägen
- Massive Gewichtsersparnis und Handlingvorteil im Vergleich zu bisherigen Bleiakkus im Wagenfuß

Spezifikationen

Model	DT592K	DT594K
Prozessor	Intel® i5-8250U 4x 1.6GHz/3.4GHz	Intel® i5-8250U 4x 1.6GHz/3.4GHz
Display	21,5" TFT-LCD (1920x10180)	23,6" TFT-LCD (1920x1080)
Touchscreen	kapazitiv (AntiGlare)	kapazitiv (AntiGlare)
RAM	8GB, max. 32GB	8GB, max. 32GB
Speicher	256GB, max. 1TB SSD	256GB, max. 1TB SSD
Betriebssystem	Windows 10IoT	Windows 10IoT
Anschlüsse	4x USB 3.0, 4x COM	4x USB 3.0, 4x COM
Verbindungen	W-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2 LE	W-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2 LE
Akku	3x DR202 Li-ion je 90Wh	3x DR202 Li-ion je 90Wh
Größe (HxBxT)	318 x 529 x 58mm	361 x 582 x 57mm
Gewicht	5kg/6,5kg (ohne/inkl. Akkus)	7kg/8,5kg (ohne/inkl. Akkus)
Zertifizierungen	EMC/EMI: EN 55011, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300328, EN 301893,	
	EN 301489-1, EN 301489-17, EN 62311	
Gehäuse	IP54 Front, IPX2	
Optionen	Smartcard Reader (NFC/RFID auf Anfrage)	

Medizinischer AIO-PC

DT524T

Medizinischer All-In-One PC für den Einsatz auf Visitewagen und in Arztpraxen

Features

- Elegantes, schlankes, lüfterloses All-in-One-Design
- Intel® 7. Generation Core™ i Prozessor
- 24" kapazitiver Touchscreen, 1920x1080 Auflösung
- UL60601-1 zertifiziert
- Gehäuse IPX2 mit IP65 Front zertifiziert
- Gehäuse mit antimikrobakterieller Beschichtung
- VESA-vorbereitet für individuelle Befestigung und Platzierung an allen gängigen Wagen
- Optionen: - Pufferakku für Stromausfälle
  - RFID Reader
  - 4K/UHD (3840x2160 Auflösung)
  - Battery Holster für Akku-Betreb

Spezifikationen

Model	DT524T
Prozessor	Intel® Quad-Core i5-7500TE 2,7GHz/3,3GHz
RAM	8GB, max. 32GB
Speicher	256GB, max. 1TB
Betriebssystem	Windows 10IoT
Display	23,8" TFT-LCD; 1920x1080px; 3840x2160px (optional)
Touch Screen	kapazitiv
USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial/COM	3
Lüfter	lüfterlos
Größe (HxBxT)	431 x 567 x 212mm (inkl. Standfuß), 350 x 567 x 45mm (ohne Standfuß)
Gewicht	10,7kg (inkl. Standfuß), 8kg (ohne Standfuß)
Wasserfest	Front: IP65, Gehäuse: IPX2
Kamera	-
UPS AKKU	11.1V, 1500mAh, Kurzzeitiger Backup-Schutz bei Stromunterbrechung (optional)
NFC/RFID Reader	-

Medizinischer Tablet-PC

DT313MD/DT313T-MD

Robustes Tablet für den Einsatz im ambulanten und stationären Bereich oder als 2in1 Laptop/Tablet

Digitizer

Abnehmbare Tastatur

Wand/Fahrzeug Halterung

Rollwagen

Zusatz akku

6-Fach Ladestation

Ladegerät Akku

Features

- 13.3″ Full-HD LED-hinterleuchteter Bildschirm mit kapazitivem Touch und digitaler Stift
- Intel® 8. Generation Core™ i Prozessor
- Microsoft® Windows® Betriebssystem
- UL60601-1 zertifiziert mit antimikrobakteriellem Gehäuse
- Im laufenden Betrieb wechselbares Akkusystem
- Eingebaute Rückkamera
- Übersteht problemlos Stürze aus 1,5 m Höhe
- Laufzeit bei normaler Nutzung ca. 9 Std
- Erweiterter Akku (90Wh statt 60 Wh) für ca. 14h Laufzeit
- Optional: 2D Barcode Scanner, Tragegriff
- Optional: leichter und strapazierfähiger Rollständer aus Metall mit Tablet-Halterung
- Optional: 90Wh Akku-Pack für ca. 28 Stunden Laufzeit

Spezifikationen

Model	DT313MD	DT313T-MD
Prozessor	Intel® i5-8250U 4x 1.6GHz/3.4GHz	Intel® i5-8250U 4x 1.6GHz/3.4GHz
RAM	8GB	8GB
Speicher	256GB SSD	256GB SSD
Betriebssystem	Windows 10IoT	Windows 10IoT
Display	13,3" LED-Backlight (1920x1080), kapazitiver Touch (**1000 nits**)	13,3" LED-Backlight (1920x1080), kapazitiver Touch (800 nits)
WLAN/Bluetooth	Wi-Fi 802.11ac, 2,4GHz/5GHz Dual Band / Bluetooth 4.2 LE	Wi-Fi 802.11ac, 2,4GHz/5GHz Dual Band / Bluetooth 4.2 LE
USB	1x USB 3.0, 1x USB Type-C	1x USB 3.0, 2x USB 2.0
Smart Card Reader	Full-Slot, ISO 7816 T=0, T=1; 1,8/3/5V Smart Card	auf Anfrage
Schutzklassen	IP65, MIL-STD-810G	-
Größe (HxBxT)	256 x 335 x 21mm	270 x 335 x 21mm
Gewicht	1,8kg	1,8kg
Barcode Scanner	1D/2D Scanner (optional)	1D/2D Scanner (optional)
Kamera	Front: 2MP; Rück: 8MP	Front: 2MP; Rück: 8MP
NFC/RFID Reader	Dual frequency, 125KHz und 13.56MHz	-
Mobile Broadband	4G LTE/AWS (optional)	-

Zubehör

Rollwagen DT313

Leichter und strapazierfähiger Rollständer aus Metall mit Tablet-Halterung für DT313 ud Akku-Pack für 28 Stunden

Rollwagen DT524 & DT592/594

Unsere AIO Reihe ist kompatibel mit allen namenhaften Herstellern wie Alphatron, Ergotron, HINZ, März, Spark etc. Durch seine 3 integrierten Akkus bleibt er sehr leicht und schlank sowie außerordentlich bedienungsfreundlich.

Akku-Packs

Digitalisieren Sie vorhandene Visitewägen einfach und schnell. Versorgt drei verschiedene Spannungen (12V/15V 19V) gleichzeitig. Ideale Ergänzung zum DT524.

1-Fach
(nur 19V)

3-Fach

3-Fach

Tastatur & Maus (USB)

Med. Tastatur m. wechselbarer Silikonhaube, abwaschbar, volle Größe (449mm)

Med. Tastatur, versiegelt IP68, abwaschbar, mittlere Größe (374mm)

Med. Tastatur, abwaschbar, kleine Größe (291mm)

Med. Maus, versiegelt IP68, abwaschbar

Unsere Erfolgsgeschichten sind unsere Kunden:

- Rotes Kreuz, Deutschland
- Klinikum Altenburger Land, Thüringen
- Arberlandkliniken, Bayern
- Oberhavel Kliniken, Brandenburg
- Klinikum Landsberg am Lech, Bayern
- Regiomed Kliniken Gruppe, Bayern und Thüringen
- Ev. Krankenhaus Enger, Nordrhein-Westfalen
- BG Klinikum Duisburg, Nordrhein-Westfalen
- Gesundheit Nordhessen Holding AG, Hessen
- Städtische Kliniken Kassel, Hessen
- Krankenhaus Märkisch-Oderland, Brandenburg
- Ziekenhuis Maas en Kempen, Belgium
- Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, France
- Chu Poitier Hospitals, France
- St. Anna Hospital, Bulgaria
- Ichilov Hospital, Israel
- Hillel Yaffe Medical Center, Israel

CONCEPT International GmbH

Über uns

Concept International ist ein Value Added Distributor und Assemblierer für Hardware für Industrie, Service, Wartung, Gesundheitswesen und Handel. Zum Portfolio gehören unter anderem

- Mini-PCs für Digital Signage, Fahrzeugeinbau und industrielle Anwendungen
- Medical Cart PCs für den Einsatz auf Stationswagen in Krankenhäusern.
- Rugged Tablet PCs für den Out-of-Office-Einsatz in Service, Produktion, Wartung, Krankenhäusern und Heimpflege
- Thin Clients, Zero Clients und Cloud Clients für die einfache und sichere Bereitstellung von Computerarbeitsplätzen
- Rugged Handheld-PCs für Restaurants, Lieferservices, Logistik und Ticketverkauf
- Panel-PCs & Touchscreens mit integriertem PC zum Ein- und Anbau für die Industrie, Handel, Point of Sale und als Kiosksysteme
- Design-PCs für repräsentative Arbeitsplätze und Empfangsräume
- Windows- und Android-Kassensysteme für Gastronomie, Handel und Hotellerie
- Schutzgehäuse „Made in Germany" für Displays im öffentlichen Raum und Außenbereich

Concept International vertritt unter anderem die Marken DT Research, Giada, Modinice und VXL. Zu den Kunden zählen Systemintegratoren und Wiederverkäufer in ganz Europa. Sie entwickeln häufig individuelle Branchenlösungen auf Basis der Hardware von Concept. Concept International wurde im Jahr 2004 von Geschäftsführer Mike Finckh gegründet und hat seinen Sitz in München. Der Distributor legt besonderen Wert darauf, dass die Verkaufs-Konditionen den Resellern ein langfristig profitables Hardware-Geschäft ermöglichen.

CONCEPT International GmbH
Zweibrückenstr. 5-7
80331 München
Germany
Tel.: +49 (89) 961 60 85-0
Fax: +49 (89) 961 60 85-85
E-mail: medical@concept.biz
www.medical-pc.de

CONCEPT
INTERNATIONAL GMBH