

MOBILE COMPUTER EINKAUFEN

UM ES EINFACH AUSZUDRÜCKEN, DER PASSENDE MOBILE COMPUTER IN DEN HÄNDEN DER MITARBEITER STEIGERT DRASTISCH DIE SCHNELLE, DIE GENAUIGKEIT UND DIE ZAHL VON DEN AUFGABEN, WAS DER MITARBEITER INNERHALB EINES ARBEITSTAGES AUSFÜHREN KANN.



Über uns

DigiCode Kft. ist der Entwickler von Barcode-technischen Mitteln und Dienstprogrammen. Der Sitz der Firma befindet sich in Budapest. Mit über 2000 Produktangeboten versorgt das die mitteleuropäische Länder. Als eine kundenorientierte Firma, beachten wir ständig die Ansprüche und die Feedbacks unserer Kunden. Dieses schafft den Antrieb und die Möglichkeit darauf, dass wir unseres Systeme und die Produkte laufend vervollkommen können, dass wir auf dem Markt die beste Verbrauchersoftware sichern können.

Unternehmensmission

"Steigern Sie die Computererlebnisse in der Arbeit, in Ihrem Heim, und in der Unterhaltung." Die Weise der unseren Mission-Erfüllung, dass wir für unsere Abnehmer einfache, wirksame und leicht verwendbare Geräte sichern wissen und Softwares planen, entwickeln.

Unternehmensdaten

Steuernummer: 241/194/37136
Eu steuernummer: DE322690118
Kontonummer: 12025000-01167466-00200003
Swift-code: UBRTHUHBXXX
Iban nummer: HU94 1202 5000 0116 7466 0020 0003

Kontaktdaten

Telefonnummer: +49 8501 93895 10
Zentrale e-mail-adresse: info@digicode.de
Finanzwesen und bestellung: invoice@digicode.de
Technische hilfe und service: service@digicode.de

Urheberrecht

Das Dokument, die Website und die auf der Website verfügbarer Inhalt steht unter dem Urheberrechtsschutz. In dem Dokument befindlicher Inhalt ist das geistige Eigentum des Dienstleisters in dem Fehl der unähnlichen Gemarkung, beziehungsweise ist berechtigt auf der Verwertung dessen.

Irgendwelchen Inhalt der Website und des Dokuments kann man nur mit dem Link auf die Website des Diensteanbieters übernehmen, unter der Bedingung, dass der Empfänger die ursprünglichen Inhalte nicht ändert, den Autor und die Quelle angibt, d.i. der Empfänger gibt auf die Website andeutende unzweideutigen Link bei jeder Mitteilung ab und nicht gewerbsmäßig verwendet.

Online-Links

[Unternehmens-Website](https://www.digicode.de/) (https://www.digicode.de/)
[Allgemeine Geschäftsbedingungen](https://www.digicode.de/allgemeine-geschäftsbedingungen) (https://www.digicode.de/allgemeine-geschäftsbedingungen)
[Rechtliche Erklärung](https://www.digicode.de/rechtliche-erklarung) (https://www.digicode.de/rechtliche-erklarung)
[Online Verfügbarkeit des Dokuments](https://www.digicode.de/vasarlas-i-utmutatok/mobile-computer-einkaufen-bp294) (https://www.digicode.de/vasarlas-i-utmutatok/mobile-computer-einkaufen-bp294)

MOBILE COMPUTER EINKAUFEN



Die Mobile Computer-Verwertung ist heutzutage schon der Teil jedes Geschäfts und des Alltagslebens, mit der kollektiven Verwendung von den intelligenten Geräten. Von der Vorrat-Tracking bis den Support-Technikern können mit der Mobile Datenerfassung grössere Wirksamkeit und grössere Produktivität fast bei jeglichem Unternehmen produziert werden. Um es einfach auszudrücken, der passende Mobile Computer in den Händen der Mitarbeiter steigert drastisch die Schnelle, die Genauigkeit und die Zahl von den Aufgaben, was der Mitarbeiter innerhalb eines Arbeitstages ausführen kann.ü

Die echte Herausforderung ist das in Wahrheit, dass das passende Gerät gefunden wird. Die große Anzahl von den verfügbaren Datenerfassungstypen kann auf den ersten Blick störend dazu sein, dass wir das verstehen können, worin der wahre Unterschied besteht. Die Auswahl von dem passendsten Datenerfassungsgerät ist unarlässlich zu der Anwendung darum, dass das in der Ausnutzung jedes Vorteils von der Technologie helfen kann.

Der erste Schritt ist zu dem Fund zu dem passenden Mobile Computer: die Bestimmung von den Ihren individuellen Anforderungen.

- Welche Prozesse werden Sie auf Ihrem Mobile Computer anwenden? Inventar, Asset Tracking, Monetarisierung, usw ... Operationen?
- Wo wird der mobile Datenerfassungsgerät eingesetzt? Ist das ein industrielles Umfeld?
- Haben Sie die Software ausgewählt, welche Sie auf dem Mobilgerät verwenden werden?
- Welche Barcodes möchten Sie scannen? 1 oder 2 dimensional?
- Benötigen Sie Echtzeitverbindung, drahtlosen Netzwerk?

Wenn Sie bestimmen wissen, wie die Mobile Computer/PDA verwenden werden, dann können Sie entscheiden, in welchem physischen Design, welcher Form, welchem Stil, auf welches Betriebssystem und auf sonstige Möglichkeiten Sie benötigen.

Das Begreifen von allen diesen Faktoren hilft das passende Mobile Datenerfassung-Gerät zu finden.

Mobile Datenerfassungstypen

Der erste wichtigste Schritt bei während des Fundes von dem passenden Mobile Daterfassung-Gerät ist die Bestimmung des Typs. Dieser Punkt definiert zahlreiche Funktionsfähigkeiten des Geräts. Daher ist die Auswahl des richtigen Typs von entscheidender Bedeutung.

Es gibt 6 Haupttypen und alle haben Vorteile abhängig von der Anwendung und der planten Ausnutzung.

Grundlegender, allgemeiner Mobile Computer

Telefonnummer: +49 8501 93895 10

E-Mail Adresse: info@digicode.de

DIGICODE
BARCODE-TECHNIK POS ETIKETT

Diese sind die einfachsten mobilen Datenerfassungsgeräten und haben einen großen Vorteil mit ihren Mobilitäten gegenüber dem Papier und dem Bleistift. Diese Geräte verfügen nicht über Wi-Fi oder WAN (GMS Cellular) - Funktionen. Daher speichern diese Geräte alles Örtlich, was diese in eine elementare Textdatei/Software scannen oder einfügen. Anschließend müssen Sie dieses Gerät an einen Datenlogger anschließen, um die Datei hochzuladen und mit der Zielsoftware zu verarbeiten. Die grundlegende tragbare Datensammler erreichen vielfältige Flexibilität-Ebenen, aber diese sind im Allgemeinen nicht eignet für den industriellen Einsatz.

[Unser allgemeines Datenerfassungsangebot](#)

Handygroßer Mobile Computer für Unternehmen

Handygroße Mobile Computer sind so geformt worden, dass die mobile Benutzern vollständigen Zugriff zu den gesamten, nötigen Informationen in einem kompakten, doch robusten Gerät bekommen. Mit diesen Geräten stehen Wi-Fi, WAN, Bluetooth und sogar GPS-Konnektivität zur Verfügung. Aufgrund ihrer Größe und Dauerhaftigkeit eignen sich diese Mobile Datenerfassungsgeräten perfekt für Feld-Arbeiter, Transport-Interface-Programme, Website-Manager oder jede andere Anwendung, welche den Standplatz von Ihrem Unternehmen verlassen. Handygroße Mobile Datenerfassungsgeräte, zum Beispiel können in einem einzigen Gerät die Rolle von Laptop, Telefon und Scanner auslösen. Außerdem stattet das Gerät Ihre Mitarbeiter mit den aktuellen Informationen und dem ständigen Kontakt, wozu sie nötig haben, wo immer sie sich befinden.

[Mobile Datenerfassungsgerät für den Unternehmensgebrauch](#)

Industrielle Datenerfassungsgeräte, mit geradem Design

Die Mobile Computer mit Pistolengriff werden für solche robuste Anwendungen erzeugt, welche an dem Wi-Fi-Netzwerk arbeiten. Diese Geräte verfügen im Allgemeinen nicht über Optionen, mobile Funktionen, aber diese können immer als Bund-Sammlung verwendet werden, wenn sie sich außerhalb der Reichweite eines drahtlosen Netzwerks befinden. Wie industrielle Geräte mit geradem Design, diese die mobile Datenerfassungsgeräte bieten eine breite Palette von Scannern, einschließlich die Scannern mit langer Reichweite zum Scanning von Barcodes in einer Entfernung von bis zu 30 Metern.

Diese Modelle sind perfekt für Lagerarbeiter und Gabelstapler, wobei die Haupthinsicht die Robustheit und die Benutzerfreundlichkeit ist. Jenseits der Lager sind großartig auch diese Geräte für Einzelhandelsanwendungen, welche in großem Maße die Einheiten ausnutzen.

[Lager-Mobile Computer mit Pistolengriff](#)

Handgelenksterminal Mobile Datenerfassungsgeräte

Die tragbare Mobile Computer sichern die gleiche Hochleistung rechentechnische und drahtlose Konnektivität wie in den Geräten mit Pistolengriff, dabei die Hand von Mitarbeiter zu anderen Aufgaben freigemacht wird. Das Mobile Datenerfassungsgerät wird an das Handgelenk befestigt, während der Scanner zu seiner Finger befestigt wird. Das macht möglich das Scanning und die Sammlung von den Daten, während der Mitarbeiter die beide Hände weiterhin zu der Auswahl von Ersatzteil oder Produkt benutzen kann. Oft finden Sie solche Geräten, welche Sie in sprachgesteuerten und Pick-and-Pack Anwendungen benutzen können, wobei das Gerät die Effizienz und Produktivität von den Mitarbeitern zu steigern hilft.

Die tragbare Mobile Computer sind nicht unbedingt die am häufigsten, aber der Freisprecheinrichtung-Betrieb kann zu der passenden Anwendung die Wirksamkeit von dem Betrieb drastisch steigern.

[Handgelenk-Mobile Computer](#)

Fixierbares Mobile Datenerfassungsgerät an das Fahrzeug/Stationär

Die stationäre/an Fahrzeug fixierbar Mobile Datenerfassungsgeräte leisten eine kräftige Rechenleistung in einer

Telefonnummer: +49 8501 93895 10

E-Mail Adresse: info@digicode.de

DIGICODE
BARCODE-TECHNIK POS ETIKETT

robusten Form, welche so geplant worden ist, dass diese der Vibration von Gabelstaplern und anderen Fahrzeugen erwehren wissen. In der unähnlichen Weise von anderen Mobiltelefonotypen enthalten diese Geräte keine eingebauten Scanner. Die Geräte sind kombinierbar mit solchen Geräten wie zum Beispiel die drachtlose Barcode Scannern, um Barcode-Scanfunktionen auch mit dieser hinzuzufügen. Die Fahrzeug-Interface-Geräte lassen Mobile Windows Betriebssystem laufen, aber einige Modell bietet Linux und Windows XP Optionen in dem Interesse von der einfacheren Integration. Die Abkoppelung-, Platzierung-, Einfrieren-, Transport- und Empfangen-Anwendungen geht es darum, die Effizienz zu steigern und Fehler für mobile Datensammler zu reduzieren.

Fixierbares Mobile Datenerfassungsgerät an das Fahrzeug/Stationär

Handy-Typen

- Allgemeine Datensammler
- Unternehmensnutzung
- Industrielösungen
- Feste Datenerfassungsgeräten

Anwendungen

- Vermögensverwaltung
- Geräteverfolgung
- Lagerung
- Pick-and-Play
- Teilnahme verfolgen
- Gebiet-Dienste
- Lieferung / Empfang
- DSD / Reiseroute-Zählung
- work in progress (WIP)
- Gesundheitsversorgung (Behandlungspunkt)

Betriebssystem

Das Betriebssystem ist ein solches Software-Rahmenbedingungen, welches die Mobile Datensammler-Hardware mit den Anwendungen verbindet, welche auf dem Gerät laufen. Die Funktionalität und die verfügbare Anwendung von dem Mobilgerät hängt davon, welches Betriebssystem daran ist.

Zur Zeit stehen für Mobile Datenerfassungsgeräten 3 Arten von Betriebssystemen zur Verfügung.

DOS / Herstellerspezifisch

Dieses Betriebssystem wird nur auf den Basic Mobile-Datenerfassungsgeräten gefunden und sehr eingeschränkt. Im Gegensatz mit anderen Betriebssystemen lassen diese im Allgemeinen nur solche Geräte laufen, welche der Hersteller von den Geräten oder die Anwendungen leisten, und welche in den Programmiersprachen wie Visual Basic oder in dem C ++ Programm geschrieben wurden. Die überwiegende Mehrheit der Benutzer wird die mitgelieferte Software verwenden, da die grundlegenden Mobilgeräte sich auf eine einfache Datenerfassung richten. Diese Einheiten enthalten normalerweise einen benutzerfreundlichen Anwendungsgenerator, welchen Sie auf einem Desktop-Computer konfigurieren können, dass Sie einfache Anwendungen für das Mobilgerät erstellen.

Windows Mobile / Windows CE

Das Windows-basierte Betriebssystem ist bei weitem am besten geeignete und flexibele Möglichkeit für einen mobilen Computer. Obwohl es möglich ist, dass Sie Ihre eigene Anwendung für diese Betriebssysteme beschreiben, verwenden die meisten Benutzer eine Drittanbieteranwendung. Der Kreis der für das Windows-basierte Betriebssystem verfügbaren Software erstreckt auf alle Anwendungen von der Bestandsverfolgung bis zur Verkaufsstelle. Vergessen Sie

Telefonnummer: +49 8501 93895 10

E-Mail Adresse: info@digicode.de

DIGICODE
BARCODE-TECHNIK POS ETIKETT

nicht, dass diese Windows-Betriebssysteme sind und nicht dasselbe Vista oder Windows 7, welche eigene kompatible Anwendungen enthalten. Es gibt einige Unterschiede zwischen Windows CE und Windows Mobile, um Sie Ihnen über diese im Klaren zu sein. Windows Mobile ist ein häufigeres Betriebssystem und wird in mehreren solchen Anwendungen gefunden, welche über WAN (Zelle) Funktionen verfügen werden. Windows CE beansprucht Kraftquellen weniger, kostengünstiger und es ist das am besten geeignete Betriebssystem für Entwickler, die eigene Anwendungen verfertigen. In beiden Fällen müssen Sie er härten, dass die Anwendung, die Sie verwenden möchten, ist kompatibel mit dem gegebenen Betriebssystem von dem mobilen Datenerfassungsgerät.

Android

Android ist ein Softwaresystem für mobile Geräte, welches ein Betriebssystem, Middleware und Zielanwendungen enthält. Die Android-Plattform enthält die virtuelle Maschine von Dalvik, dass diese die Anwendungsleistung, Portabilität und Sicherheit maximiert, zusätzlich diese die Speicher- und Hardwareressourcen in einer mobilen Umgebung optimiert. Mit der reichhaltigen Symbolleiste des Android SDK macht möglich für die Entwickler die Entwicklung von den Anwendungen auf diese Plattform. Dazu gehören die spezielle Entwicklungs- und Debugging-Tools, reichhaltige Bibliotheken, ein echter Tool-Emulator, detaillierte Dokumentationen, Beispiel-Projekte und Tutorials. Android enthält von vorneherein ein Anwendungs-Basispaket, unter anderem einen Mail-Klient, ein SMS-Programm, einen Kalender, Karten, einen Browser, einen Kontakte manager und viel mehr. Die Anwendungen haben sich in der Java-Programmiersprache hergestellt vorbereitet.

Drahtlose Verbindung

Während alle mobilen Datenerfassungsgeräten können die Informationen in der örtlichen/lokalen Weise speichern, welche in dem Speicher gespeichert wird, möchten die meiste Unternehmen die drahtlose Konnektivität auf einem Gerät ausnutzen. Das Sammeln, die Übersicht und Aktualisieren von den Echtzeit-Daten macht möglich die schnellere und effizientere Funktion von der Geschäftstätigkeit. Der drahtlose Zugriff auf einem mobilen Datenerfassungsgerät kann die Produktivität der Arbeitskraft maximieren und kann die Fähigkeiten erweitern. Es gibt zahlreiche, verschiedene Weisen dazu, dass ein Gerät drahtlos kommunizieren kann und abhängig von den gegebenen Anwendungsanforderungen kann auf eine oder alle nötig sein.

WI-FI

Diese ist die häufigste drahtlose Verbindung im Bereich von mobilen Datensammlern. Es funktioniert ebenfalls wie ein drahtloses Netzwerk in dem Ihren Zuhause, solange, bis Sie in Reichweite des Netzwerks enthalten, sichern Sie Zugang zu den Netzwerk-Ressourcen. Während wir uns darauf oft als Wi-Fi berufen, werden wir oft feststellen, dass der technische Begriff - 802.11 a/b/g/n. Die unterschiedliche Buchstaben vermelden unterschiedliche Übertragungsgeschwindigkeiten. Abhängig davon, ob Ihr drahtloses Netzwerk dies unterstützt, können Sie eine oder jede verwenden. Glücklicherweise unterstützen die Mobile Computer im Allgemeinen mehr Typen. Wi-Fi ist die perfekte Lösung für Anwendungen, welche sich an einem festen Ort befinden, wobei Sie die Netzwerkinfrastruktur erzeugen können, zum Beispiel Sie Access Points und Antennen montieren können. Jeder der Lagerhäuser, Einzelhandelsgeschäfte und Krankenhäuser verwenden Wi-Fi-Kontakt mit den Mobilgeräten, dass sie den Tausch und die Erreichung von den Informationen in Echtzeit möglich machen.

WAN, GSM

Der Breitbandnetzzugang (WAN) ist die gleiche Mobiltelefontechnologie, welche Sie in den Mobiltelefonen finden. Die Mobile Datenerfassungsgeräte mit WAN-Funktionen werden fähig ähnlich zu den Smartphones über das Internet und / oder Telefon zu telefonieren. Der große Vorteil des WAN-Zugriffs ist das, dass die Anwendungen die Grenzen eines kabelgebundenen Netzwerks verlassen können und können in die große Welt herausbrechen. In dem Fall von den Lokaltechnikern und Interface-Programmen auf die Hilfe der Hinfracht macht diese Typ-Verbindung für Benutzer möglich, dass sie solche Aufgaben auf dem Gebiet bekommen, welche davor unvorstellbar waren. (Aufruf-Wetten, Handbücher, Kundenkonten, Routen usw.) Die WAN-Verbindungen können die Funktionsweise Ihres Unternehmens dramatisch verändern und die Reaktionsfähigkeit Ihrer Kunden verbessern. Eines der wichtigsten Sache, welche Sie bei der Auswahl eines WAN-kompatiblen Geräts berücksichtigen sollten, je nachdem, welches Modell Ihr Mobilfunkanbieter verwendet, möglicherweise kompatibel nicht ist. Im Gegensatz zu Wi-Fi schließen sich die WAN-Funkgeräte oft an

einem gegebenen Datenträger-Typ an. An einigen mobile Datenerfassungsgeräten ist umschaltbar WAN-Radio zu jedem Anbieter-Support, aber dieses muss vor der Auswahl des Geräts geklärt werden.

Bluetooth

Bluetooth ist eine einzigartige drahtlose Technologie, da keinen Netzwerkhardware-Betrieb erforderlich ist. Seiner Hauptzweck, dass zwei Geräten zu jeder anderen verbunden ist, zum Beispiel einen PC und mit einem Mobilgerät. Solange beide Geräte Bluetooth-fähig sind, können sie sich drahtlos miteinander verbinden. Bluetooth hat eine begrenzte Reichweite von ca. 100 Meter, aber erfordert nur sehr wenige Einstellungen. Mit den mobilen Datenerfassungsgeräten ist die allgemeinste Art der Bluetooth: die Verbindung zu dem drahtlosen Drucken, ohne, dass Sie sich mit dem Kabel beschäftigen müssten.

GPS

Das Global Positioning System (GPS) ist nicht genau derselbe, wie die andere drahtlose Optionen, da dieses nur Standortinformationen für mobile Datensammler verwendet. Dies ist die gleiche Technologie wie bei Autonavigationssystemen. Es kommuniziert nicht über GPS, aber in Kombination mit der WAN-Option möglich macht, dass Sie erfahren, wo solche Funktionen gefunden werden können wie die Turn-by-Turn-Anweisungen, die Mapping und die Lager-Beschriftung. GPS kann der mindeste Kritiker in dem Fall von den drahtlosen Optionen sein, aber dieses leistet weitere Komfort und Informationen in dem Interesse der Erhöhung von der Anwendung-Genauigkeit für die Unternehmen, die auf dieses Gebiet schreiten.

Scannertyp

Nachdem Sie ein gegebenes Typ-Datensammlersgerät zusammen mit Betriebssystem und Konnektivitätsoptionen gewählt haben, ist die letzte große Entscheidung das, welchen Scanner Sie in dem Gerät brauchen. Die wichtigste Frage in der Verbindung mit einem Scanner ist, welche Typ-Barcodes Sie lesen werden, und aus welcher Entfernung. Die Mobile Datenerfassungs-Geräte bieten 3 Arten von Barcodescannern an.

Laser

Dieser ist der bekannteste Barcodescanner-Typ, welcher eine rote Diodenlaser benutzt, dass dieser die Reflexion der schwarzen und weißen Bereiche des Barcodes ablesen kann. Laserscanner können nur standard lineare (1D) Barcodes lesen, aber diese sind auch die kostengünstigste Lösungen. Standard-Laserscanner können je nach Größe des Barcodes von einigen Zoll bis zu einem oder zwei Metern gelesen werden. Wenn Sie Geräte-, Produkt- oder Inventaretiketten lesen, dann benötigen Sie wahrscheinlich nur einen essentiellen Laserscanner.

Long Range Laser

Diese Scannern sind solche, wie eine Standardlaser, aber können die Barcodes sogar von bis zu 30 Metern scannen. Der tatsächliche Bereich hängt von der Größe des Barcodes und des Druckmaterials ab. In dem Fall grössers Barcodes ist und wenn Sie reflektierendes Material verwenden, dann können Sie länger Scanning-Reichweiten bekommen.

Bei Industriellen mobilen Datensammlern und mobilen Datenerfassungsgeräten mit Pistolengriff ist die am häufigsten, dass diese über eine langstrecke Laseroption verfügen. Dieser Scannertyp ist am effektivsten bei einer großformatigen Lageranwendung, wobei die Produkt- oder Ladeort-Barcodes in den Salgo-Regalen lagern können, und ein Mitarbeiter kann diese Barcodes von dem Boden des Lagers ablesen.

2D Lineal Imager

Anstatt der Beleuchtung von der Reflexion des Laserstrahls erzeugt der 2D-Imager Bild über den Barcode. Danach analysiert der 2D-Imager dieses Bild, dass dieser die Information aus dem Code extrahiert. 2D-Imager ist fähig jeden 1D (linear), gestapelten oder 2D (Matrix) Barcode und in den meisten Fällen auch aggressivere Leser zu lesen. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Barcode-Ausrichtung beim Lesen nicht wichtig ist. Mit Hilfe von Lasern soll den roten Indikator horizontal auf dem Barcode platziert werden. Die 2D-Bildgebung erzeugt detaillierteres Bild, Intelligenter, so

kann in jede Richtung lesen werden. Diese führt zu einer schnelleren Lesung mit weniger Targeting. 2D-Imager können Barcodes irgendwoher ablesen, einschließlich den Monitor oder auch den Telefonbildschirm. Die traditionelle 2D-Scanner haben eine ähnliche Lesereichweite wie essentielle Laserscanner, aber es gibt einige Modelle mit großer Reichweite, welche fähig über 10 Metern zu lesen sind.

Der Fund des richtigen mobilen Datenerfassungsgerätes

Neben den verfügbaren Möglichkeiten von den heutigen Mobiltelefonen ist wichtig das richtige Gerät für geschäftliche Anforderungen zu finden. Die Spezifizierung der Mobilgerät-Verwertung und die Funktion von Ihren Anforderungen erleichtern den Entscheidungsprozess. Wenn Sie noch immer unbeantwortete Fragen haben, rufen Sie unsere Experten von Datensammler/PDA. Wir helfen Ihnen gerne weiter!