



# DT-X7 Produktion und Lagerhaltung

## 1. Anwendungsbericht



Mekkafood hat sich auf Halal Produkte spezialisiert und produziert über 30 verschiedene Tiefkühlprodukte, vom Lahmacun bis zum Döner Kebab, von Mini's bis zum Cevapcici. Aber auch deutsche Spezialitäten wie der Rindfleischburger und die Bratwurst gehören zum Programm.

## 2. Hardware

Das neue DT-X7 besticht durch Leistung und Leichtigkeit. Das ergonomische S-förmige Handheld mit dem mittigen Balancepunkt schmiegt sich in die Hand des Benutzers an. So wird echte Einhandbedienung Realität und langes, ermüdungsfreies Arbeiten garantiert.



Neben dem integrierten Laser-scanner, Bluetooth®, IrDA, WLAN und dem brillanten QVGA-Farbdisplay sowie 64MB Speicher bietet das DT-X7 akustische Signale und Vibrationsfunktionen zur Bestätigung. Mit der Schutzklasse IP54 leistet das DT-X7 auch in feuchter oder staubiger Umgebung ganze Arbeit.

## 3. Datenbank /ERP

Zur Datenintegration, -analyse und -veröffentlichung wird eine Microsoft SQL Datenbank mit SAP-Anbindung verwendet. Diese populäre Plattform ist auf die Verwaltung großer Datenmengen ausgelegt.



Die Anbindung an das SAP-System ermöglicht eine reibungslose, zeitnahe und kundenspezifische Interaktion mit dem Benutzer.



## 4. Kommunikation

Das Kommunikationsprogramm MDEPro steht als Dienst für den Anwender und als Benutzeroberfläche für den Administrator zur Verfügung. Es vervollständigt den Datenaustausch mit dem mobilen Gerät durch eine sichere Datei- und Datenbank-kommunikation.



## 5. Anwendung

Das von der Firma „dpm“ entwickelte Programm, ermöglicht eine Echtzeit-Abarbeitung von Wareneingangs-, Fertigungs- und Produktionsprozessen. Durch die „online“-Verbindung ist es möglich aktuelle Informationen zu jeder Zeit, an jedem Ort, innerhalb des ERP-Netzwerkes zu betrachten und gegebenenfalls einzugreifen.



## Wareneingang:

Der Wareneingang ermöglicht eine bestellnummernbasierte oder freie Erfassung von Fleisch, Paniermehl und sonstigen Artikeln. Erst die getrennte, detaillierte Erfassung ermöglicht es, die hohen Qualitäts- und Hygieneansprüche zu garantieren. Nach der Erfassung wird automatisch ein Arteketikett gedruckt, welches der Überstellung in den Fertigungsprozess dient.



## Fertigung:

Hier können neue Fertigungsaufträge erzeugt oder Artikel aus dem Wareneingang übernommen, verarbeitet und anschließend zurückgemeldet werden. Die Verarbeitung erfolgt anhand eines Rezeptes oder einer Stückliste mit Auswahl der zur Verfügung stehenden Artikelchargen. Die entstandenen Zwischenprodukte und Abfallmengen werden einem Lagerort zugewiesen. Der zugeordnete Mitarbeiterstempel enthält u.a. Verarbeitungs- und Ausfallzeiten.

