



# Aztec Code

Der Aztec Code wurde von Hand Held Products<sup>®</sup> erfunden und war designed um die guten Eigenschaften von zweidimensionalen Barcodes zu nutzen und die wenigen negativen Eigenschaften von den 2D-Barcodes auszuschalten.

Der Aztec Code ist der Öffentlichkeit zugänglich, entspricht dem AIM Standard und ist ein universal einsetzbarer 2D-Matrix-Barcode. Die immer quadratische Form des Aztec Codes hat als Herzstück ein quadratisches Ziel, das von ebenfalls quadratischen Datenmodulen umgeben ist. Der quadratische Aztec Code vereinfacht den Druckvorgang und das quadratische Ziel vereinfacht die Erkennung und Dekodierung, die vom Zentrum ausgehend und ohne Verwendung von Ruhezeiten erfolgt.

## Merkmale des Aztec Codes



Das quadratische Suchelement umgibt das zentrale, quadratische Ziel und ermöglicht daher eine Anzahl von unterschiedlichen 'Blickwinkeln'.



Benutzerkontrollierbare Ebenen für fortgeschrittene 'Reed-Solomon' Fehlerkontrolle.



Dekodiert bis zu 3727 numerische-, 2983 Text- oder 1836 Byte-Zeichen.



Bietet eine Kontinuität in der Größe der Datenmitteilungen, von klein bis groß.



Code 128 FNC1 Applikationsstandard (UCC/EAN)



Möglichkeit von unterschiedlichen Größen bei den Modulen von 15x15mm bis zu 151x151mm mit einer Zuwachsrate von 33.



Benötigt keine Ruhezeiten.

**Aztec Code wird nun auch  
von DATAMAX<sup>®</sup>  
unterstützt.**

**DATAMAX<sup>®</sup>**