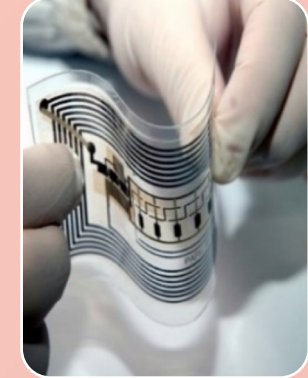
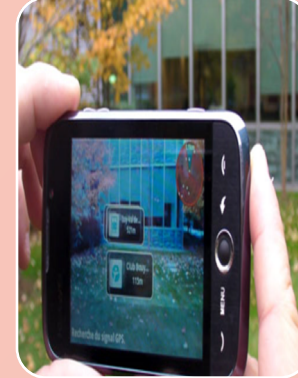
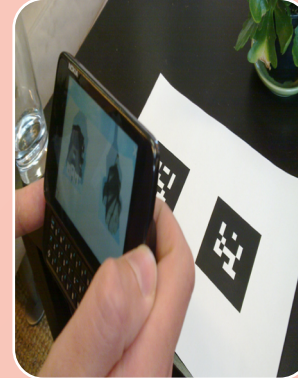
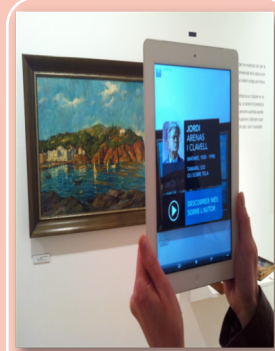


Anerkennung

- Um die Umgebung erkennen zu können, verwenden wir Elemente, die in der realen Szene zu finden sind
- Bei diesen Elementen kann es sich um Objekte aus der Szene selbst oder um spezielle Markierungen handeln, die in die Szene eingeführt wurden
- GPS-Positionierung wird auch verwendet, um Informationen über einen bestimmten geografischen Punkt zu erhalten
- Es gibt auch einige andere Systeme, wie z.B. RFID-Karten, drahtlose Sensoren usw., für die Positionierung in geschlossenen Räumen, in denen es kein GPS-Signal gibt.



Gegenstände aus der Szene selbst, wie z.B. ein Gemälde, ein Gebäude oder jedes andere Unterscheidungs element, das eine eindeutige Bestimmung der Szene ermöglicht.

Verwendung von Markern, Zielen. Wir fügen einige Zielscheiben (auf Papier gedruckte Symbole) in die Szene oder Bilder ein.

GPS-Standort
Wenn wir die geografische Position bestimmen müssen, um die zusätzliche Information bereitzustellen

RFID, NFC-Sensoren, drahtlose Sensoren, Gyroskope, Beschleunigungsmesser, Kompass.

In industriellen Umgebungen bietet die drahtlose Kommunikation wichtige Vorteile, wie z.B. die Installationskosten. Die Sensoren ermöglichen die Bestimmung der Position innerhalb eines Gebäudes und dort, wo kein GPS-Signal vorhanden ist.