

モノの位置管理

屋内位置管理ソリューション

「ARマーカー」で在庫、ロケーション管理を次のステップへ

「ARマーカー」を活用して、貼り付けられた物の位置を

「速く・正確に」把握する技術です。

QRコードよりも速く、RFIDよりも正確に位置を把握できます。



ARマーカー

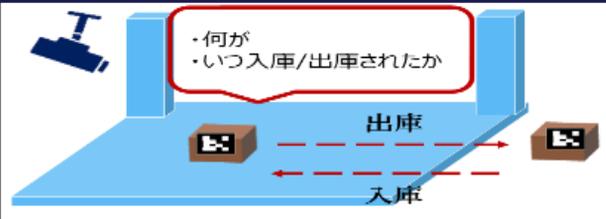
ARマーカーは白黒の簡易なパターンで構成されており、QRコード等と比較して認識距離や認識精度が優れています。

- カメラで撮影し、認識した全てのマーカーの位置情報を一括で取得することができます。
- 水平方向、高さ方向、奥行方向の3次元の座標情報を取得することができます。
- リアルタイムに位置情報を取得します。
- 複数台のカメラを使用することで、マーカーを貼り付けた資材の動きを管理することが可能です。
- 作業者が資材の位置情報や在庫情報を登録する手間がなくなり、フリーロケーションでのモノ管理ができます。

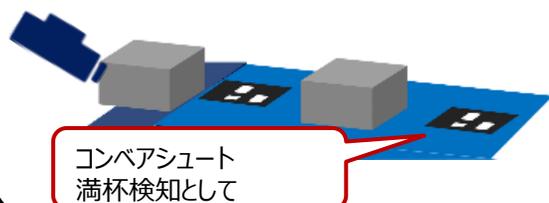
1 パレット平置き管理



2 在庫管理



3 部品通過満杯検知



4 作業者/フォークの移動管理

