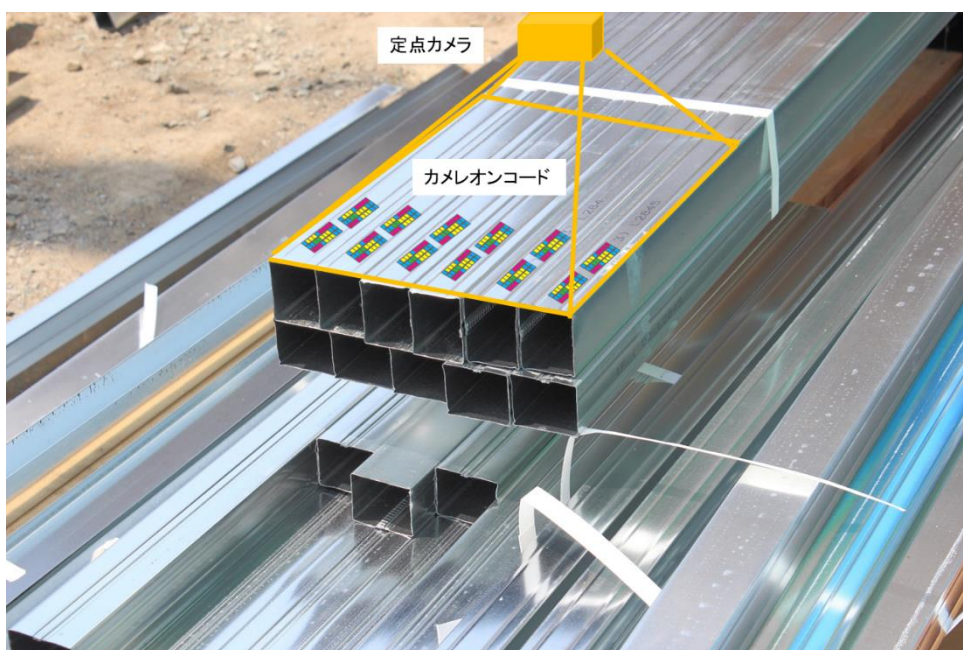


所在管理・棚卸自動化システム

管理部材に貼付けたカメレオンコードを定点カメラで読み取った映像から、当該範囲内の資材の名称・位置情報・数量を自動抽出し、ピッキングや棚卸などの作業時間短縮を図るシステムです。

特長

- 画面上の複数のコードを一括読取り（読取速度 100 枚/0.5 秒）
- カメレオンコードは繰り返し利用でき、ランニングコスト抑制
- 画像面積比 1%以上で認証できるため高所からの広角撮影に対応
- 汎用カメラで撮影した画像が利用できるため専用機器が不要



カメレオンコード



コードの組合せは 4 色で
3 行×9 列の場合、
7 兆 6,255 億通り

(屋外ではラミネート加工実施)

積載時は、最上段の部材に下段のカメレオンコードを移設することで認識漏れを防止する。

操作の流れ

定点カメラで
コードを読取

画像データをサーバ上
のシステムで分析

在庫品の所在・数量を
管理データに転送

任意に部材の最新所
在位置と保有数確認

システム構成（例）



※カメレオンコードは株式会社シフトの登録商標です。

お問合せ・ご相談は下記へお願い致します。

三菱電機エンジニアリング株式会社

丸亀事業所 事業推進部
システムクリエーション技術課
〒763-0062
香川県丸亀市蓬萊町 8 番地 三菱電機（株）内
TEL (0877) 23-1997 FAX (0877) 24-0565