



QRコードの最新事例

The latest application of QR Code.

QRコードを活用したスムーズな本人認証

顔の特徴点の情報をSORCにすることで、オフラインかつセキュアな本人認証を可能にします



世界初。QRコードで顔認証。
[顔認証SORC]

簡単2STEPで本人認証!

STEP 1 顔写真からSORCを作成! 証明書や招待メールを発行!

STEP 2 顔認証端末でSORCと本人を照合!

SORCとは...
ひとつのQRコードの中に公開・非公開の領域をもったデンソーウェーブ独自の特殊なQRコードです。

活用例

- 健等の貴重品受け渡し
- 通学定期の購入
- 無人店舗での成人認証

顔認証システム



鉄道用車両扉状態検出システム 新型QRコードを利用したホームドア開閉システム

業界初。新型QRコードでホームドアを制御



新型QRコード【iQR】

工期短縮
車両側の改修なしに設置ができます。QRラベルを車両扉に貼るだけなので工期短縮が可能です。

車掌の1アクション操作
列車側ドア制御のみでホームドア連動開閉が行えます。車掌の1アクション操作運用が実現できます。

必要なドアのみ開閉
コードに格納した列車情報により最適なドア制御が可能です。車種や編成数に対して必要なドアのみ開閉ができます。

ホームドア



システム概要

- 本システムユニットで1扉を監視します (1ホーム複数ユニット運用を推奨)
- 列車検知装置から在線信号を受け、車両扉に貼ったQRコード(iQR)を読み取ります
- 横方向のiQRの動きで読み取り車両扉の開閉状態を検出し判定装置に車両扉状態を出力します

ドア数の異なる車両にも対応
iQRのデータを利用装置側で使用することで、車種(一般車、特急車など)ごとに開閉する開口の変更が可能です。

異なる編成数にも対応
車両編成数が異なる場合、列車停車位置のみホームドアの開閉が可能です。

読み取りカメラ FD1-QEU-1

1ユニットの構成

品名	数量
FD1-QEU-1 (標準レンズ・標準カメラ)	3
標準ケーブル	1

新型QRコード【iQR】

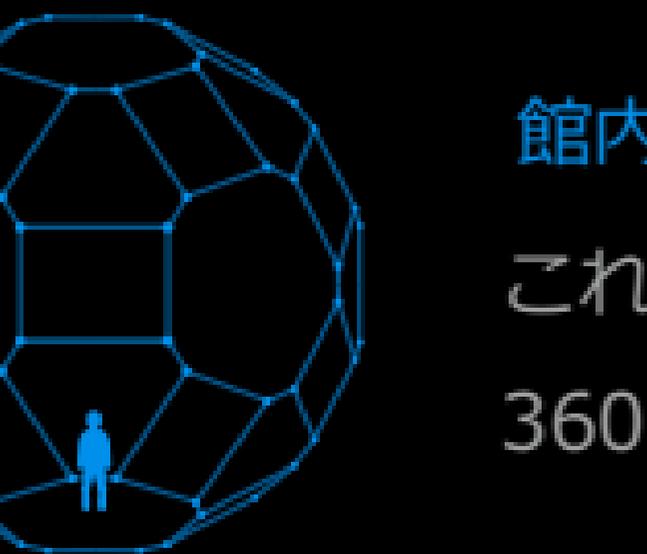
項目	仕様
シンボルサイズ	150mm x 150mm
ラベル材質	車載対応 Pass
格納データ数	最大12桁(数字のみ)
欠損対応	最大50%



館内企画展アーカイブ

バーチャル展示室

THE VIRTUAL
EXHIBITION ROOM 360



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > <http://www.tcmit.org/360virtual/>

これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介します。デジタルアーカイブです。

360度VRコンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



トヨタ産業技術記念館

当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.