internet of situation-場面分析 -

A I 画像解析

場面を捉える! AIで画像解析

「特徴的な外見」に向けてスマートフォンをかざすだけ



「ぱっと見で識別できる」ように現実世界を加工する



画像解析の精度を高める方法

膨大な正答データを AI に 事前学習させる必要あり ⇔ 理論上可能であっても、 現実には難しい… よって…

「ぱっと見で識別できる」 ように現実世界を 加工するのがおすすめ 具体的には…

シンプルな代用特性を探す

上記の例では、設備の稼働状態を 「制御盤の見た目」で判断している。

シンプルな代用特性を作る

現物にマーカーを貼ることで、 複雑な現実世界を単純な記号に 置き換えることができる。

置き換え

シンプルな代用特性

物品の数え上げラベルが見えたら扉の開閉扉が見えたら/扉車両の待機状態駐車場から隠れた部品の残量パーツトレーの側工作機器の稼働状態回転して読み取れ

扉が見えたら/扉の向こうが隠れたら 駐車場から隠れたら パーツトレーの側面/底面が見えたら 回転して読み取れなくなったら



internet of situation - 場面分析 -

A I 画像解析

IoT7つ道具®「AI 画像解析」導入プロセス

loT7つ道具® 導入対象選定

デモンスト レーション 実証実験 IoT 余地診断 実験 / 診断報告 導入見積り

導入 モニタリング

基本セット構成

- AI 画像解析 実証実験アプリー式
 - ※ 利用デバイスやシステム構成は解析対象により変動します。
 - ※ 本件は実証実験になります。



基本セット費用

実証実験支援パッケージ 3 ヵ月 360 万円~ loT 余地診断コンサルティング付パッケージ 3 ヵ月 560 万円~

※消費税、出張交通費・宿泊費の経費は別途で負担いただきます。

ソリューション提供

デバイス・アプリケーション提供 株式会社ジェーエムエーシステムズ 設置〜オペレーション支援 株式会社ジェーエムエーシステムズ IoT 余地診断コンサルティング支援 株式会社日本能率協会コンサルティング

※ご契約はそれぞれのソリューション提供会社と締結いただきます。

お申込み方法

株式会社日本能率協会コンサルティング

お申込み・問合せ窓口: ☑ info_jmac@jmac.co.jp 🚾 0120-058-055 🖭 03-4531-4301

貴社名		部署名
ご連絡先	〒 TEL∶	FAX:
お申込み ご相談者	ご氏名:	E-mail:

※本サービスは、株式会社日本能率協会コンサルティング(JMAC)と株式会社ジェーエムエーシステムズ(JMAS)とが共同で提供しております。 ※IoT7つ道具は、株式会社日本能率協会コンサルティングの登録商標です。



株式会社ジェーエムエーシステムズ 東京都港区海岸 1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 18F Mail:mkt-contact@jmas.co.jp

株式会社日本能率協会コンサルティング 東京都港区芝公園 3-1-22 日本能率協会ビル7階 Mail: info_jmac@jmac.co.jp https://www.jmac.co.jp

