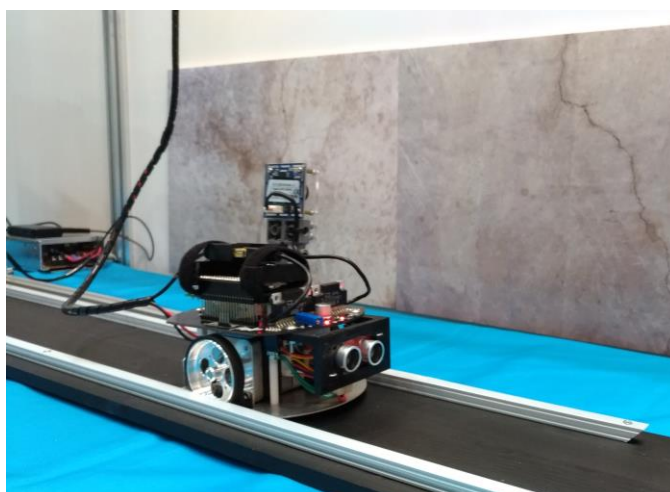
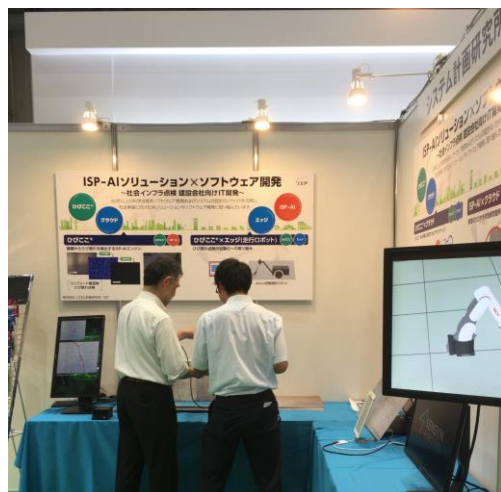


2019年7月24日
株式会社システム計画研究所／ISP

第11回インフラ検査・維持管理展 へ出展しました

～社会インフラ点検 建設会社向け IT 開発～

7月24日(水)～7月26日(金)にて、東京ビッグサイトにて開催された『第11回インフラ検査・維持管理展』（メンテナンス・レジリエンス 2019 内）に出展いたしました。当日の様子と出展内容をご報告します。

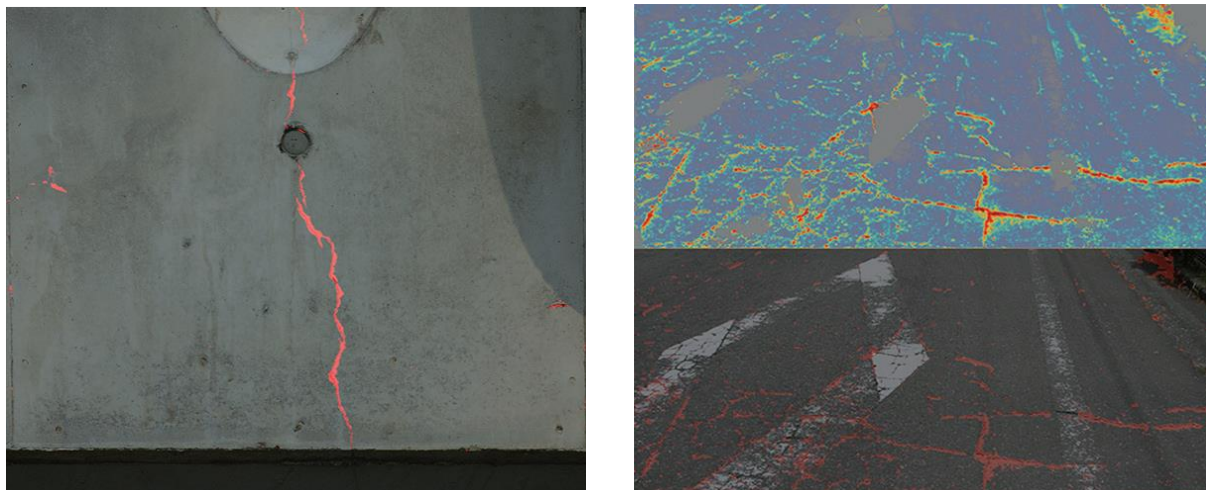


ブースの様子です。
自律走行する、ひび検出ロボットのデモが好評でした！

◆ コンクリートのひび割れ検出エンジン ひびここ

「ひびここ」は、画像からコンクリートのひび割れを自動で検出するエンジンです。ビル・橋梁・ダムなどのコンクリート構造物の検査を強力にサポートします。

展示会当日には、ロボット搭載を目的とした最適化や、お客様の既存システムへの組み込み開発など、お客様に合わせ、システム化に向けた具体的なご提案をさせていただきました。

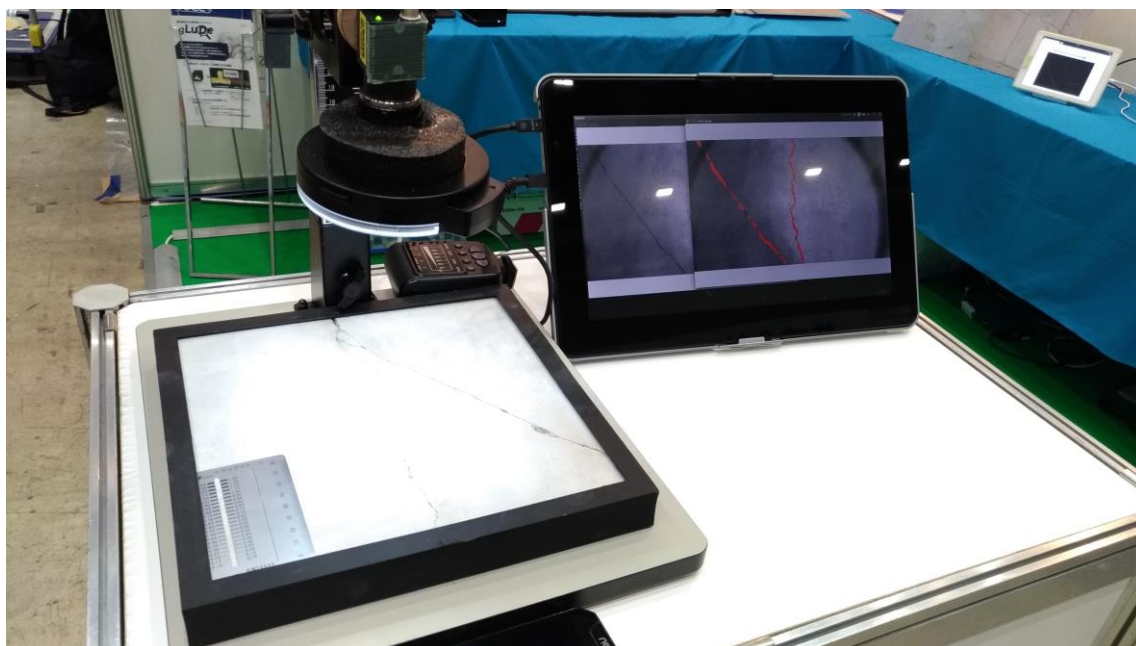


コンクリート、道路のひび割れ検出の様子です。

◆ ひびここ X クラウド

AWS や Azure などのクラウド上でのシステム構築も承っております。ネットワークへの接続環境があればどこからでもソリューションが利用可能となります。

展示会当日には、ひびことタブレット端末を連携したデモを行いました。タブレットのカメラでコンクリート面を撮影し、クラウドへ送信。瞬時に解析し、ひびの検出を行います。



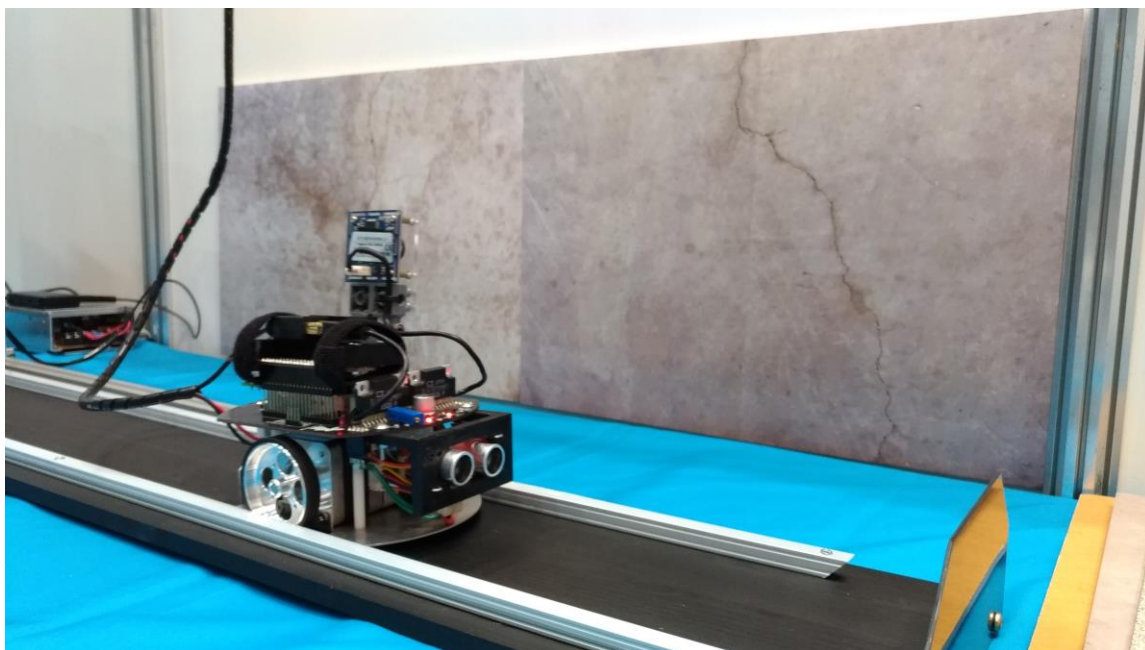
タブレット端末でのひび検出の様子です。

撮影した画像内にひびがあると、赤色でハイライトして表示します。

◆ ひびここ X エッジ(走行ロボット)

産業用ロボットメーカー、ドローンサービス提供企業と連携し、当社画像解析技術とロボット・ドローン技術を組み合わせたシステム開発を進めております。

展示会当日には、自走式のひび点検ロボットを展示しました。壁面を撮影しながら走行し、ひびの検出を行います。



◆ 関連リンク

- ・メンテナンス・レジリエンス 公式サイト
<https://www.jma.or.jp/mente/>
- ・システム計画研究所 人工知能事業
<https://www.isp.co.jp/business/ai/>
- ・YouTube ISP-AI x 自律走行ロボット ひび検出デモ動画
<https://youtu.be/v3dpgVqYCel>

■ 本件に関するお問い合わせ先

展示物、出展内容に関するお問い合わせは、以下より受け付けております。

担当： 井上 由香 ・ 清水 隆司

TEL： 03-5489-0232

Mail： ai-contact@isp.co.jp