

2022年5月吉日
萩原エレクトロニクス株式会社

『第4回 建設・測量生産性向上展 (CSPI-EXPO)』 出展のご案内

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。また平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、萩原エレクトロニクスはこの度『第4回 建設・測量生産性向上展 (CSPI-EXPO) ～次世代を担う最先端技術が一堂に～』に出展させていただくこととなりましたので、ご案内申し上げます。

当社は当展示会において「人・物体検知システム」「サラウンドビュー人検知システム」「建設機械向けコントローラ PC」など、最新技術・製品を、デモンストレーションを交えてご紹介いたします。

ご多忙中のこととは存じますが、ご来場のうえ是非当社ブースまで足をお運びいただきますよう、お願い申し上げます。

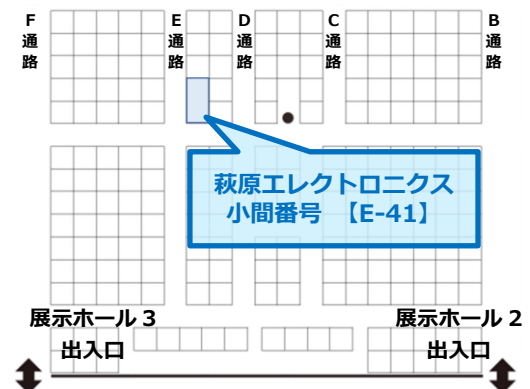
敬具

記

開催日時：2022年5月25日(水)～27日(金)
10:00～17:00(最終日のみ16:00迄)
開催場所：幕張メッセ 国際展示場 2～5ホール・屋外展示場
小間番号：展示ホール3 E-41
出展社：萩原エレクトロニクス株式会社
入場料：無料 ※

※ご入場いただくには、下記 URL より事前入場登録
または招待券の発行が必要となります。

<https://cspi-expo.com/visitorsguide/howtorecept/>



展示内容 (予告無く展示内容を変更する場合がございますのでご了承ください)

建機周辺の人・障害物検知を支援

- AIにより建設機械周辺の人および障害物を検知する安全補助装置をご提案いたします。
- 車載カメラ/ステレオカメラを用いた人検知および障害物検知システム
 - サラウンドビュー、ステレオカメラ等との組み合わせによって、さまざまなシーンでの利用可能
 - [参考展示] 人検知システムの更なる小型化/シンプル化を目指した試作中システムもご紹介

死角をなくすための建機周辺モニタリング

- 建機周辺の死角など、オペレーターが気になる部分をモニタリングする安全補助装置をご提案いたします。
- 複数の車載カメラを用いた車両周辺の映像合成/表示システム
 - 建機に取り付けた複数カメラの映像をシームレスに合成し、建機周辺一帯の俯瞰映像を表示
 - [参考展示] サラウンドビューを用いず、よりシンプルで手軽な周辺監視システムもご紹介

ヘビーデューティー仕様ハードウェア

- タフな建設現場で稼働し続ける高信頼/高耐久ハードウェアをご提案いたします。
- コントローラ PC：ファンレスで高い耐震性、防水・防塵性能。Core-i U シリーズ対応で省電力。
 - 車載カメラ：長距離伝送可能な HD-TVI 方式版をラインナップ。高耐震性、防水・防塵性能 (IP68)。
 - ステレオカメラ：視差画像とカラー画像を取得可。スーパーエンブラ筐体。MIL スペック (IP67)。