

歩行者検知ミリ波センサを「第29回 ITS 世界会議 2023 蘇州」に出展

住友電気工業株式会社（本社：大阪府中央区、社長：井上 治、以下 当社）は、歩行者検知ミリ波センサを10月16日（月）～20日（金）に中国・蘇州で開催される「第29回 ITS 世界会議 2023 蘇州」に出展します。

当社の歩行者検知ミリ波センサは、その耐環境性能、検知精度、検知エリア、設置の容易性、メンテナンス性など多くの優れた特徴を持つ新製品です。例えば、60m以上先の歩行者をほぼ100%の精度で検出することができます。また、雨天の夜間でもこの精度に劣化はありません。更には、センサ表面に付着した汚れなどによる性能劣化もありません。近年増加する道路上での歩行者事故の削減や、交通弱者の道路横断支援などの用途に活用できる非常に高性能なセンサです。

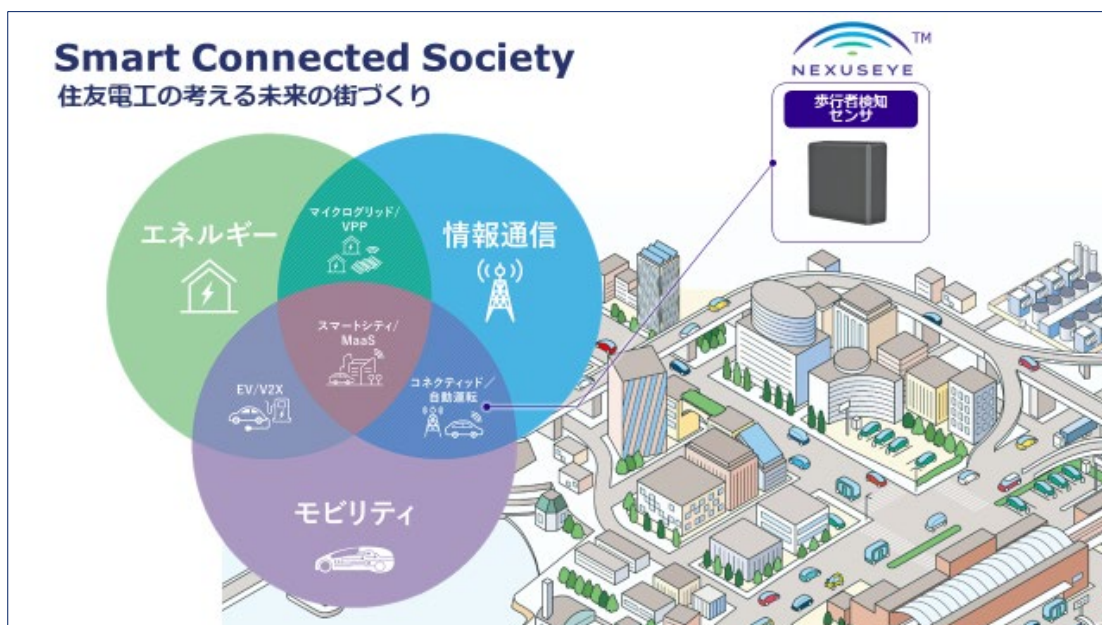
会場では、常時本製品を展示し説明しますが、その詳細についての技術論文を下記の通り発表します。

「垂直方向に広範囲で検知可能な歩行者検知ミリ波センサ」

（10月18日（水） 11:00～12:30 CST、セッション番号:TS16）

当社はこれまでも、情報通信・エネルギー・モビリティを融合したソリューションを通じて、安全・快適で環境にも優しい交通社会の実現に取り組んでまいりました。

今回の「ITS 世界会議 2023 蘇州」では、歩行者検知ミリ波センサを中心にモビリティソリューションによる、人・物・社会インフラが有機的に結びついた、人と自然にとって温かい社会“Smart Connected Society”の実現についてご紹介します。



News Release



「第 29 回 ITS 世界会議 2023 蘇州」当社出展概要

会期	2023年10月16日(月)～20日(金)
会場	Suzhou International Expo Center
ブース番号	CA05 (Japan Pavilion)
公式サイト	https://www.itsworldcongress2023.com/

以 上