【報道関係者各位】
松本建設株式会社

PRESS RELEASE
2026.11.17

エムシム・パイロット
【M-CIM Pilotが、令和8年度 京都中小企業技術顕彰で「優秀技術賞」を受賞しました】
～既存の路面切削機への後付けで「工程70.13%短縮」を実現する独自技術が高く評価～

松本建設株式会社（本社：京都市伏見区横大路千両松町70番、代表取締役：松本 佳之）が開発・提供する、既存の路面切削機に後付け可能なICT施工支援システム「M-CIM Pilot（エムシム・パイロット）」が、京都府および公益財団法人京都産業21が主催する『令和8年度 京都中小企業技術顕彰』において、「優秀技術賞」を受賞いたしましたのでお知らせいたします。

先日（R8.11月4日(*)）弊社からお知らせしました、国土交通省による「ICT建設機械等認定」および「NETIS（新技術情報提供システム）」へのダブル登録に続き、地元・京都の産業成長に貢献する優れた技術開発の成果として公的に高く評価されたものです。
(*)https://www.hosokoji.com/assets/img/top/pressrelease20261104.pdf

■ 開発背景と受賞のポイント
担い手不足や高額なICT導入コストが課題の道路補修現場に向け、既存の路面切削機に後付けできるマシンガイダンス・システムを開発。高密度点群データの最適化による「操作画面の視認性と高精度測位の両立」、設計データと機械位置・深さのリアルタイム照合および施工履歴の自動記録による「作業の見える化」、衛星測位を用いた「接触警告・廃材積載量管理」を一体化した独自技術が高く評価されました。

【従来技術との比較・導入効果】
（※NETIS申請時の比較条件：施工面積1,000㎡、切削厚10cmに基づく試算・登録番号：CG-260009-A）
工程：70.13% 短縮
経済性：5.27% 改善
導入・運用：既存機に後付け可能（専門搭載機の代替として既存機を有効活用）

■「京都ビジネス交流フェア2027」での表彰式および展示・プレゼンについて

本顕彰の表彰式は、2027年2月に開催される「京都ビジネス交流フェア2027」会場内にて執り行われます。当日は、弊社を含め受賞企業によるプレゼンテーションおよびブース展示も実施いたします。ぜひお越しください。

・表彰式
日時：令和9年（2027年）2月18日（木） 10時15分～11時30分
会場：京都ビジネス交流フェア2027 特設ステージ（京都府総合見本市会館／京都パルスプラザ 京都市伏見区）
主催：京都府、公益財団法人京都産業21

・受賞企業によるプレゼンテーション
日時：令和9年（2027年）2月18日（木） 13時15分～14時45分
・ブース展示（京都ビジネス交流フェア2027：京都府総合見本市会館／京都パルスプラザ ）
会期：令和9年（2027年）2月18日（木）・19日（金） 10時00分～17時00分

【本件に関するお問い合わせ先】
松本建設株式会社 担当：ICT事業本部・西川
TEL：075-605-9500 ／Mail：info@hosokoji.com ／HP：https://www.hosokoji.com


道路修繕時に発生する切削廃材の管理や、
工事時間短縮の為の時間管理も一元化した。



従来は建機専門の整備者の取付け又は
建機に組み込みが必要だったが簡便化。