

「産業用ファンレス PC Nuvo-5501」 実装事例紹介



「消防ロボットシステム(自律移動の制御に採用)」

取引先：三菱重工業株式会社

参考 URL：<https://www.mhi.com/jp/news/story/190322.html>

自律移動及び連携機能を備えているため、人が近づけない場所へ移動し、消火冷却を効率よく行うことが可能です。放水砲ロボットとホース延長ロボットなどの連携により、隊員が前線で放水したり、重いホースを敷設したりするといった危険・負担を軽減。石油コンビナートなどの大規模火災において、従来より迅速な消火活動を目指すことができます。

■ Nuvo-5501 の特徴 ■

- ・コンパクトな設置面積 (221*173*76.2mm)
- ・Intel®第6世代 Core™i7 / i5 / i3 LGA 1151 ソケット CPU に対応
- ・-25℃～70℃の広範囲で動作する堅牢さ
- ・GbE x3 または USB3.0 x4
- ・絶縁 DI x8、絶縁 DO x8 (オプション)
- ・2つの RS-232/422/485
- ・VGA + DVI マルチ出力
- ・3.5 インチ HDD または 2.5 インチ HDD / SSD を 1 つ収容



画像：「MITSUBISHI ROBOT TECHNOLOGY」より