

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社アイ・アール・システム			代表者名	藤井 葉子		
				窓口担当	立岩 正伍		
事業内容	主に赤外線関連機器の輸入販売			U R L	https://www.irsystem.com/		
主要製品	赤外線カメラ、赤外線センサ、分光器、試験装置など						
所在地	〒206-0041 東京都多摩市愛宕 4-6-20 IRSビル						
電話／FAX 番号	042-400-0373／042-400-0374			E-mail	suzuki_k@irsystem.com		
資本金(百万円)	10	設立年月	1993 年 5 月	売上(百万円)	800	従業員数	25

2. PR事項

『 歩行ロボット搭載型ガス検知用カメラ「MFE OGI」 』

弊社では、赤外線に関する様々な先端技術を取り入れた製品を輸入販売、製造しております。その中でもガス検知用の赤外線カメラはカーボンニュートラルに取り組まれる企業様に向けて、大変ユニークな製品となっております。用途ごとに様々な製品がある中で、**Boston Dynamics 社が開発した、歩行ロボット「SPOT」**搭載向けのガス検知用カメラがアメリカで開発されました。

「SPOT」は日本国内の様々な企業に導入が期待されるロボットで、作業員が行ってきた点検作業を代行することで、人手不足の解消や安全性の向上に寄与します。**「MFE OGI」**はその「SPOT」に搭載することが可能で、「SPOT」を使ってガス漏れ箇所の映像を取得、漏洩箇所の特定が出来るようになります。



本カメラで検知が可能なガス種は**メタン**や**プロパン**などの炭化水素系のガスで、**LPG**や**LNG**の検知にも役立てることが出来ます。

3. 特記事項（得意技術以外に PR したい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- ・2022 年 7 月に開発完了、8 月より販売を開始