

NIR インラインセンサー OPC/PLC 制御による製造工程の DX 化への寄与と事例

- ・ DX とデジタル化の違いは？（デジタル化は DX に先行）
- ・ DX 化の目的は「企業の競争優位性を確立する事」

そして、国際的な目標となった「持続可能な開発目標」SDG's などにも合致する方向性

一般的にインラインセンサーは連続的なデータ収集、モニタリングとその結果を活用する事とされていますが、パーキンエルマーグループの DA シリーズはオンライン・インラインでのリアルタイムモニタリングを OPC/PLC・シーケンサー制御での活用。自動制御による工程や品質の最適化、Re-work 削減、廃棄削減にも寄与しています。

これを可能にしている技術とセンサー制御の具体例を紹介いたします。



DA7350 通信例

