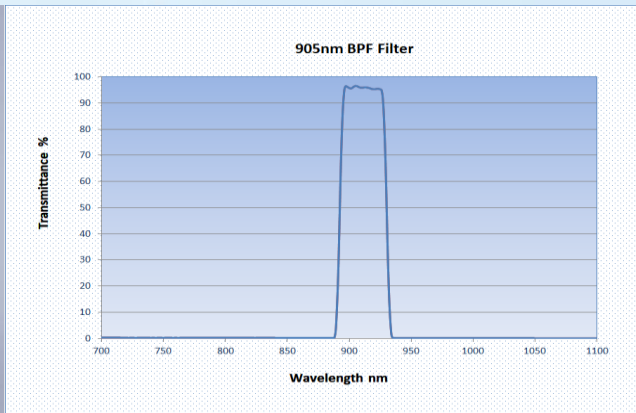


LiDARレーザーセンサー用光学フィルター



IRIDIAN SPECTRAL TECHNOLOGIES

飛行中レーザースキャンは、農地や林業地、都市部、工場などの大面積の3Dデータをすばやく、非常に正確かつ効率的に取得する方法です。LiDAR (Light Detection and Ranging) は、ToFやコヒーレンスなどの分析手法により、システム視野内のオブジェクトの位置と速度を正確に記述するデータ点群を提供できます。

LiDARレーザーセンサーシステムは、532nm、905nm、1064nm、1550nmなどの一般的なレーザー波長で動作します。使用する波長に関係なく、Iridianは、LiDARセンサーアプリケーション向けにカスタマイズされた「より大きいシグナル、かつより低いバックグラウンド」の光学フィルターソリューションを提供し、最初のプロトタイプ的设计と製造から大量生産までを、カナダ国内によるISO9001:2015認定で提供します。

Iridian LiDARフィルターは、高いパフォーマンス特性を提供します。

- 高透過率@レーザー波長 (> 95%)
- 狭帯域幅 (ご要求に合わせて<1nm~20+nm)
- ディープブロッキング (検出器範囲全体でOD 4-6)
- 高安定、環境的に堅牢で高い信頼性
- 広い入射角範囲 (AOI) 0~15度
- 低コスト、大量生産能力

LiDAR光学フィルターまたはコーティングのニーズに対するソリューションについては、営業チームにお問い合わせください。

Iridian Spectral Technologies Ltd (Iridian) は、特に光ファイバー通信、分光分析、3Dエンターテインメント、および航空宇宙分野などの用途向けのフィルター設計および製造を行なう国際的リーダーである光学フィルターメーカーです。Iridianは、多くの国に代理店を持つグローバルサプライヤーです。



THE LEADER IN OPTICAL FILTER SOLUTIONS

Iridian Spectral Technologies Ltd. 2700 Swansea Crescent, Ottawa, ON K1G 6R8
Tel: 613-741-4513 | Fax: 613-741-9986 | E-mail: inquiries@iridian.ca | www.iridian.ca



MSHシステムズ株式会社

東京都江東区木場6丁目6-6-201
TEL:03-6659-7540 / FAX:03-6659-7541
<https://www.msh-systems.com>