

特長

- ・ GPS衛星を経由して長距離のフラッシュ同期
- ・ ライトの間に距離や物体に関する制限なし
- ・ 各ライトは独立動作オペレータの介入不要
- ・ 外付け部品不要、IP68防水格付けを維持して内蔵GPSモジュール
- ・ インストールの容易さ
- ・ 同じ点滅パターンの設定により、ライトが同期可能



Avliteは、最新のGPS技術を使って、様々なライトに内蔵できる同期システムを開発しています。このライトは、内蔵GPSモジュールを搭載し、オーバースペース衛星を使用し、複数のライトが同じ点滅パターン設定により、一斉に点滅できます。このシステムによって、距離や視界の制限なく、ライトは同期点滅することができます。

AvliteのGPSシステムは、障害物、周囲領域、石油プラットフォームや一般の境界を明らかにマークする機能をユーザーに提供します。

全世界測位システム(GPS)受信機は、光Avlite内に收容され、追加の電源、空中線または制御システムが不要です。この光オプションは、マイクロプロセッサベースであり、広範囲の環境条件下で、ランタンの最高の信頼性と性能を提供するように設計されています。

オーバースペースの衛星によって、同じ点滅パターンに設定された複数のGPSライトは、世界のどこでも同期できます。

どのようにGPSの同期は動作しますか？

非常に正確なタイムベース及び衛星から受信した時刻データに基づいて、内部アルゴリズムを用いて、同期になります。パワーアップの場合に、マイクロプロセッサによって、内部GPSモジュールが正しくプログラムされているかどうかをチェックし、有効なタイムベースと時刻のデータを提供することができます。

昼間に、ライトは消費電力を低減するために、GPSをオフに切り替えます。

可能なモデル

AV-C310

AV-C410