

## 特長

- ・ 2.4GHz世界通用のラジコン
- ・ 128ビットセキュリティ暗号化
- ・ 数秒以内に点灯滅灯の遠隔操作
- ・ ライトグループにライトを割り当て、各グループを遠隔操作可能
- ・ 当時点滅の設定

## コンプライアンス

- ・ FCCの認定、M100103



**Avliteシステムズラジコン空港の照明プラットフォームは、伝統的な空港施設より、空港、防衛、救済機関に完全な柔軟性と膨大な優位性を提供するように設計されています。**

このシステムは、ワイヤレスハンドヘルドコントローラによって動作されています。このコントローラで、オペレータが遠隔操作できるし、飛行場内でライトの特性を設定することができます。

ライトは、最大15個のグループに割り当てられます。例えば誘導路、滑走路末端および各グループは独立して制御することができます。

オペレータが、内部のLEDライトバンクの遠隔選択で、グループ内の各ライトの可視と赤外線の間で切り替えることができます。大幅にシステムの柔軟性を拡大します。

防衛応用では、モデルが、可視と赤外線ライトの出力を切り替える機能を備えます。

灯火色の切り替えることに加えて、ライトがモールス符号を含む256個以上の点滅パターンを設定できます。同じフラッシュレートに設定されたライトが自動的にお互いに同期化し、明確な境界領域またはマーキングセキュリティを提供します。

先進で独自のソフトウェアで、この飛行場照明システムは、大きな動作範囲を有します。手持ち式コントローラの動作範囲は、最大1.4キロです。範囲内の一つのライトは、ネットワーク内の他のライトにメッセージを交替して送ります。

Avliteシステムズは、太陽光発電のLED飛行場照明システムの生産で世界のリーダーです。米軍や米空軍などのお客様からの注文が多い。

2.4GHzの無線ネットワークプラットフォームは、一つのハンドヘルドコントローラで、オペレータが誘導路、滑走路、バリケード、障害、信号照明およびエリア照明などAvlite飛行場用製品の幅広い範囲で制御するように設計されています。



#### ワイヤレスハンドヘルドコントローラ

ハンドヘルドワイヤレスコントローラで、従業員が128ビットの暗号化されたRFデータによって、遠隔操作できるし、飛行場内でライトの特性を設定することができます。

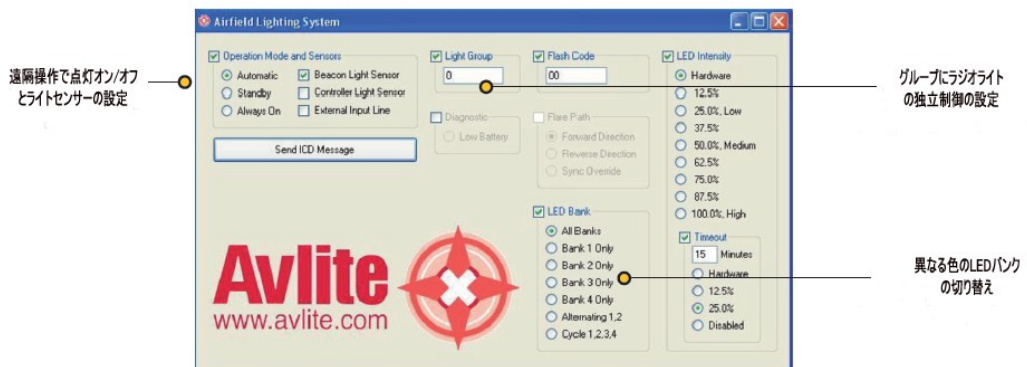
ライトは、最大15個の独立したグループに割り当てられ、そして、ライトフラッシュコード、強度および色(LEDバンク)などの個々のライトのプロファイルに配置されます。コントローラによって、手動で点灯することに加えて、内部ライトセンサーによって、自動的に動作を開始するように設定することもできます。簡単なメニューで、ラジコン飛行場照明システムは非常に操作しやすい。

この軽量のユニットは、最大1.4キロの動作範囲を持っており、頑丈なアルミニウムハウジング、液晶画面、RFエアリアルとパラメータ制御のための四つのプッシュボタンを備えています。IP67定格充電プラグで、バッテリーの再充電をしやすくなります。

#### オプションのPCインターフェース

ワイヤレスハンドヘルドコントローラによって。すべての機能が利用可能になるに加えて、ユーザはPCインターフェースによって、それらの飛行場照明にアクセスすることができる。手持ちのワイヤレスコントローラのように、インターフェイスによって、すべてのシステム機能は利用可能になり、使用やアクセシビリティも容易になります。

AvliteシステムズPCインターフェイスコマンドセンターは、ユーザーは自分の机を離れなくても、全体の飛行場を制御することができます。いくつかの設定から一つを選択し、「Send ICD Message」(ICDメッセージを送る)というボタンを押すことだけで、ライトは容易に制御することができます。



Avlite短距離無線ラジコンがPCインターフェースによって供給することができ、ユーザーはノートブックまたはデスクトップコンピュータからのライト動作を制御することができます

仕様* AV-ALS-RC-2.4-AVMESH	
<b>電気的特性</b>	
操作範囲	最大1.4km, AvMesh®
温度範囲	-40~80°C
周波数 (GHz)	2.4
定格電圧(V DC)	7.2
<b>充電電池特性</b>	
電池タイプ	高容量NiMH
電池容量(Ah)	4
電池電圧(V DC)	7.2
<b>本体特性</b>	
ケース材質	陽極酸化アルミニウム
画面	バックライト付き
製品寿命(年)	最大12年
<b>製品認証等</b>	
FCC承認	M100103
CE	EN61000-6-3:1997, EN61000-6-1:1997
品質保証	ISO9001:2008
<b>知的財産権等</b>	
商標	AVLITE®商標はAvliteシステムズの登録商標です。
<b>保証期間*</b>	1年*

利用可能なモデル
AV-70 -RF
AV-72 -RF
AV-425 -RF
EAGLE
AV-HL-RF-SOL
AV-FL-RF-SOL
AV-OL-ILAB-12-R-D
AV-OL-ILAB-UM-R-D
AV-OL-ILAB-12-R タイプ1
AV-OL-ILAB-UM-R Type 2
AV-WC-L
AV-SIGN-20
AV-SAL-01

\*仕様は予告なく変更される事があります。  
\*弊社標準の保証規定および条件に従った場合です。

