



ライト・コントローラおよびペリフェラルが付属した**NXP HoverGames**ドローン・キット

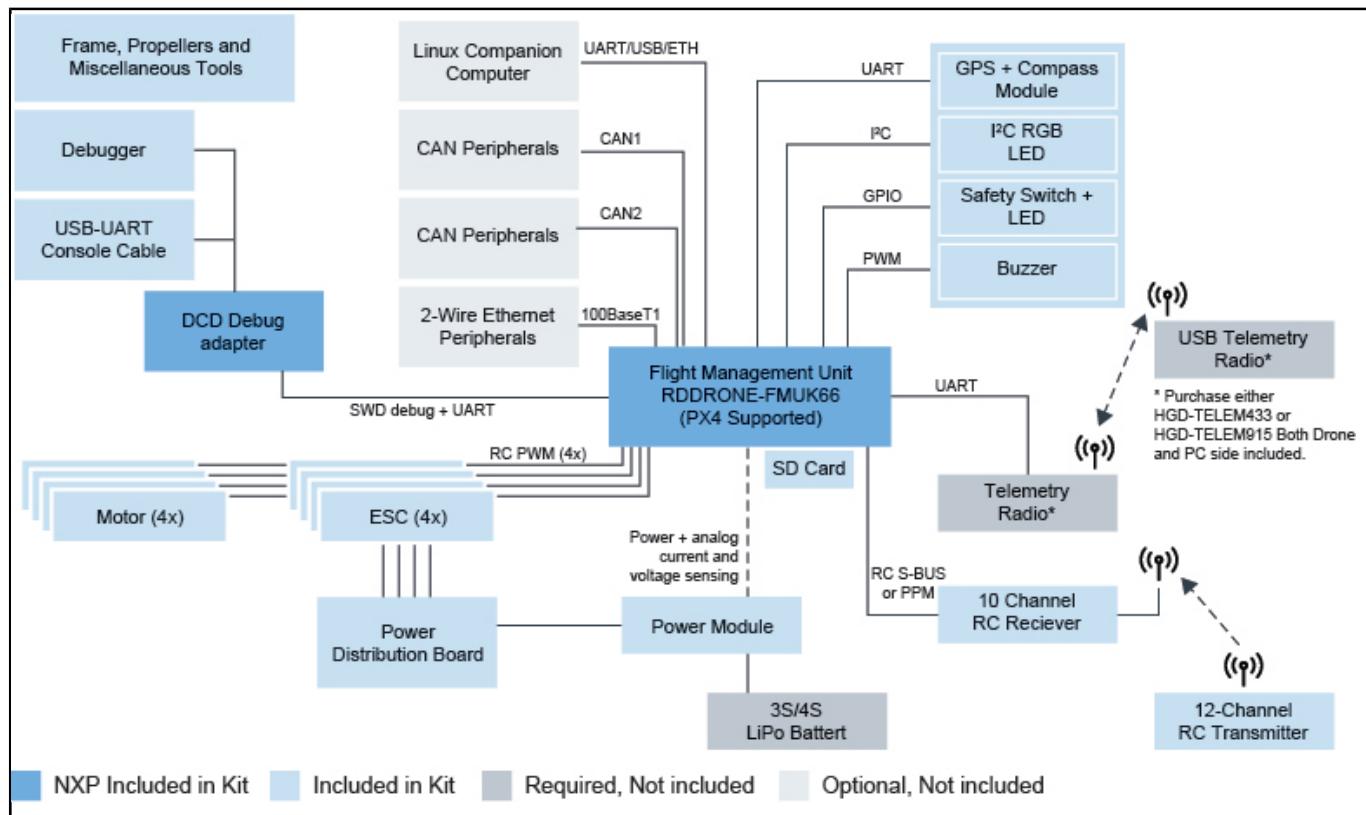
KIT-HGDRONEK66

Last Updated: Aug 29, 2025

KIT-HGDRONEK66キットには、RDDRONE-FMUK66の評価に必要なメカニカル・コンポーネントやその他のコンポーネントが含まれており、搭載可能なBLDCモータ制御機能とメカニカル・プラットフォームを追加することができます。この開発キットは、HoverGamesコーディング・チャレンジの一環として使用することができ、そのために必要なコンポーネントが含まれています。このキットは、プロフェッショナル向けの開発キットであり、完全な機能を備えたシステムではなく、ソフトウェアも含まれていない点にご注意ください。ライト・マネジメント・ユニット (FMU) は、企業向けのオープンソースのPX4.org ライト・スタックによってサポートされています。加えて、適切なホビータイプのリポ・バッテリーとお住まいの国の規制に応じたテレメトリ・ラジオが別途必要になります。

組み立てた状態で、フレームにはRapid IoT向けのアダプタ、NXP Freedomボード、LinuxやROSを搭載したビジョン・プロセッサとして使用されるi.MX 8M Miniのようなコンパニオン・コンピュータなど、他のコンポーネントを取り付けるための適切な追加スペースがあります。HoverGamesドローンおよびローバーの開発プラットフォームは、極めて柔軟性に優れ、ロボティクス、制御アルゴリズム、セキュリティ・ネットワーキング、通信プロトコルなどの開発に対して完全に開かれており、別のアドオン・コンポーネント、コンパニオン・コンピュータ、ソフトウェア、または関連ソリューションを搭載可能です。

HoverGamesドローン・キットのブロック図 Block Diagram



View additional information for フライト・コントローラおよびペリフェラルが付属したNXP HoverGamesドローン・キット.

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXP B.V.