

業務用ドローンビデオシステム Vシステム

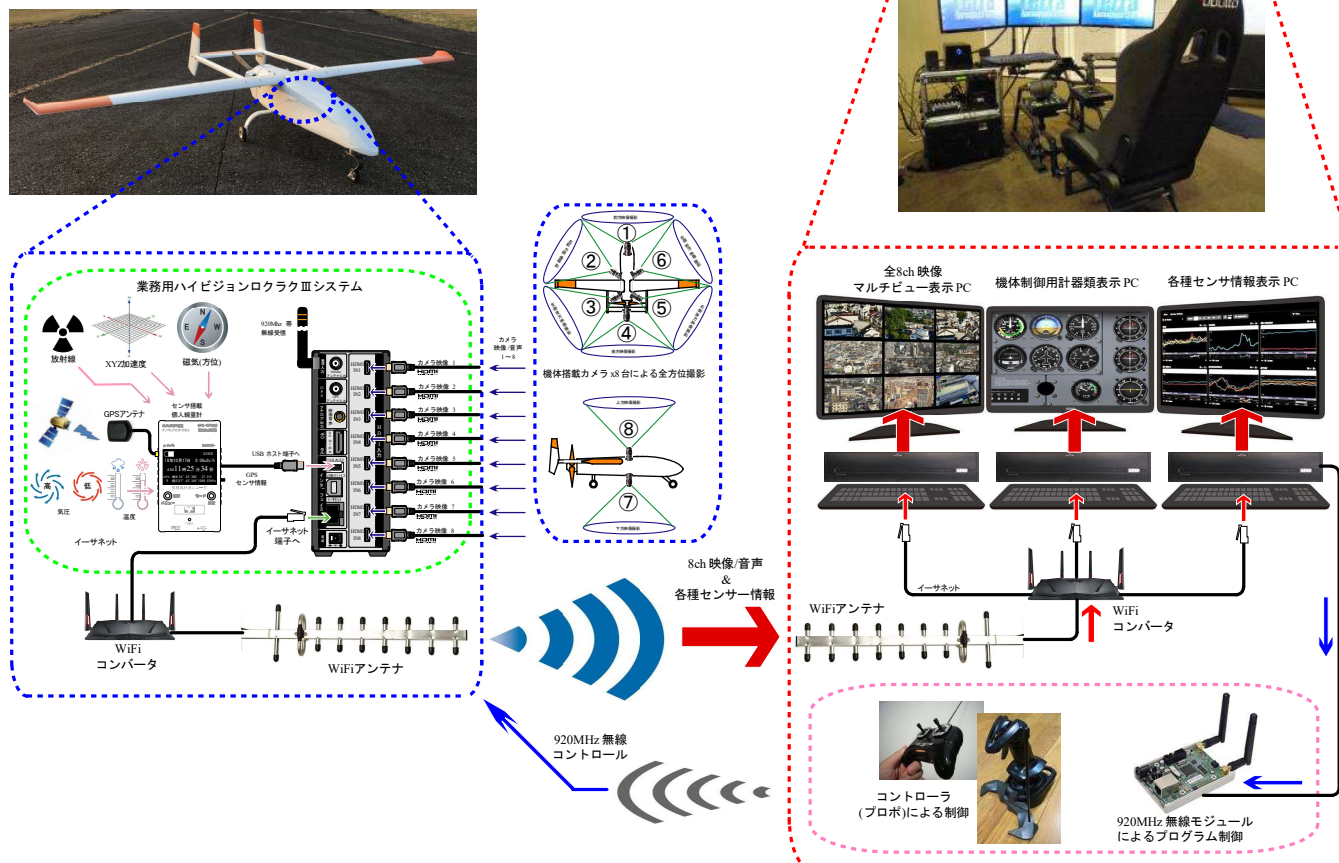
<概要>

Vシステムは、DVHD技術により、ドローンに必要とされる災害監視のための映像システムとして、4Kを超える高解像度で、360°撮影、360°録画、360°映像圧縮転送ができ、有線LANによるリアルタイム圧縮転送ができる仕組みを有します。その重量はわずか700g(標準構成)以下です。また、オプション追加で、高度映像センサーとして5kg以内で、8K解像度以上(単眼もしくは複数カメラによる総合解像度による実現も含む)で、計測した経度・緯度・高度・温度・湿度・気圧・放射線量等を映像に同期して記録可能な機能を追加でき、有線LANによる基地局側ではエンドレス録画が可能となります。

<補足>

Vシステムには、NCP1024メディアプロセッサによるアプリプログラムの使用が必要です。
従いましてVシステムの購入には、DVHD開発ライセンスが必要となります。

長距離無人航空機搭載・Vシステム（1）



長距離無人航空機搭載・Vシステム（2）

