

CCNS 5™

コンピューター制御のナビゲーションシステム



Computer Controlled Navigation System - 5th Generation

QRコード CCNS 5 - 最新テクノロジー

IGI社は、GPSを使用したフライトマネジメントシステムや世界中の航空撮影用コンピューター制御のナビゲーション、Computer Controlled Navigation Systemをご提供しています。最新システムは、CCNS5です。

CCNS5は、航空撮影業務のガイダンス、位置確認、センサー制御システムです。より小型、軽量でファンクションも充実しています。

CCNS5はコントロールボタンを備えた6.5インチディスプレイをご提供しています。強力な照射、太陽光下でも見やすいように開発され、ユーザー様のニーズに即したフライトマネジメント機器となっています。異なるインストレーションにも容易に対応できるモバイルのようなデザインです。

ディスプレイ表示は、サイズとカラーを異なるユーザー/センサー毎にカスタマイズすることができます。異なる地図情報は、飛行中でも簡単な操作でバックグラウンドに表示されます。

CCNS5は市場にあるすべての航空機搭載用デジタル/アナログカメラシステム、LiDAR、SAR等をサポートしています。このことは、当システムが多種多様なユーザー所有のセンサーに適応でき、最新システムの導入コストを抑えることにつながります。

完全な3ステップ:

IGIplan - CCNS - AEROcontrol

航空機のガイダンスとセンサーマネジメントには、IGIplanを組み合わせることにより完全な成果をもたらすソリューションとなります。

AEROcontrolは、航空機搭載センサーの正確な位置/姿勢制御のためのIGI社のGNSS/IMUシステムです。AEROcontrolシステムのすべてのオペレーションとマネジメントはCCNS5がコントロールします。ポストプロセッシングソフトウェアは、最適な結果を得るため、前方/後方カルマンフィルターアルゴリズムを使用します。

太陽光でも見やすい
ディスプレイ

カスタマイズ可能な
インターフェイス

モバイル
ソリューション

CCNS 5™ - コンピューター制御のナビゲーションシステム

インターフェイス



ディスプレイ

- 6.5 inch (17cm diagonal)
- 1024 x 768 pixel resolution, 16M colours
- LED backlight and **Super Transmissive Natural Light Technology** guarantees high brightness and contrast in every situation. ST-NLT reduces the surface reflections of ambient light and keeps the screen readable in bright sunlight.
- Viewing Angle: 80° up, left and right, 60° down

GPSレシーバー

Internal: 50-channel GPS L1 C/A Code & SBAS receiver
Supporting WAAS / EGNOS / MSAS
External: *AEROcontrol* or external GNSS receiver

接続

Ethernet: Fast Ethernet LAN Port
Serial Port: RS232
Discrettes: 3 TTL-Level Ports

データの記録媒体
SD Card

オプション

- Position and attitude determination system *AEROcontrol*
- Sensor packages for different kind of sensor types
- Gyro stabilized mount control
- Second screen unit

ソフトウェア

IGIplan - Mission Planning Software
AEROoffice - Geo-Referencing Post-Processing Software

システムの仕様

寸法	
縦 :	125 mm (4.92 inches)
横 :	175 mm (6.89 inches)
幅 :	35 mm (1.38 inches)
システムの重量	0.8 kg (1.7 pounds)
フルパフォーマンス時の電源電圧	14W @ 20 ... 30 VDC
オペレーティング環境	0 ... +50°C (32 ... 122° F)
データ記録媒体環境	-10 ... +80°C (14 ... 176° F)



+49 (0)2732 5525-0



info@igi-systems.com



+49 (0)2732 5525-25



www.igi-systems.com

株式会社みるくる

〒150-0043東京都渋谷区道玄坂
1-12-1-22階

TEL. 03-4360-5557

E-Mail. Info@mirukuru.co.jp

IGI mbH

Langenauer Str. 46

57223 Kreuztal

Germany