

OCELLUS(ASR-CT1)は、複数センサーにより安定したマーカーレストラッキングを屋内外で実現し、バーチャルプロダクションやARなどのコンテンツ制作を効率化するカメラトラッキングシステムです。

主な仕様

一般仕様

質量

プロセッシングボックス：未定(仕様確定次第、順次更新いたします)

センサユニット：未定(仕様確定次第、順次更新いたします)

レンズエンコーダー：未定(仕様確定次第、順次更新いたします)

外形寸法(幅×高さ×奥行き)

プロセッシングボックス：約 105 × 135 × 65mm(突起部含まず)

センサユニット：約 86 × 60 × 43mm(突起部含まず)

レンズエンコーダー：約 80 × 111 × 28mm(突起部含まず)

電源電圧：DC…11～32V

消費電力：未定(仕様確定次第、順次更新いたします)

動作温度：0～40°C

保存温度：−20～+60°C

入出力

GENLOCK IN 端子：BNC型

TC IN 端子：BNC型

SDI IN 端子：BNC型、12G/6G/3G/1.5G

SDI OUT 端子：BNC型、12G/6G/3G/1.5G

AUX 端子*：Lemo 5ピン

CONTROL 端子*：USB Type-C

センサユニット接続端子：USB Type-C

レンズエンコーダ接続端子：Lemo 7ピン

有線LAN 端子：RJ-45型、LED付、1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T

DC IN 端子：Fischer 3ピン

表示部

ディスプレイ：有機EL1.3型、画素数 128 × 128

メディアスロット

SDカードスロット：SDXCメモリーカード UHS-II/UHS-I

センサユニット部

イメージセンサー：1/3.63型×5

補助光：IR LED × 10

SDI入力

フォーマット：4096 × 2160/59.94p、50p、47.95p、29.97p、25p、24.00p、23.98p

3840 × 2160/59.94p、50p、29.97p、25p、24.00p、23.98p

2048 × 1080/59.94p、50p、47.95p、29.97p、25p、24.00p、23.98p

2048 × 1080/29.97PsF、24.00PsF、23.98PsF

1920 × 1080/60.00i、59.94i、50i、59.94p、50p、29.97p、25p、24.00p、23.98p、29.97PsF、

25PsF、24.00PsF、23.98PsF

送信フォーマット

フォーマット : free-d Type D1

更新周期 : 同期時…最大 60Hz、非同期時…最大 120Hz レンズデータはシステム周波数(最大 60Hz)で更新

記録フォーマット

フォーマット : FBX Version 7.5

更新周期 : システム周波数(最大 60Hz)と同じ

付属品

センサユニット(1)、レンズエンコーダー 0.8ギア付き(3)、ロッドブラケット(1)、可視光カットユニット(1)、

NATOレール(1)、NATOレールベース(1)、NATOレールベースクランプ(1)、NATOレールセンサユニットクランプ(1)、

NATOレールベース取付け用ネジ(4)、追加ギアセット(0.6/48p/0.5/0.4)(3)、ギア用ネジ(3)、チャート(1)、

センサユニット接続ケーブル 2m(1)、レンズエンコーダー接続ケーブル 0.5m(3)、

レンズエンコーダー接続ケーブル 3.5m(1)、ACアダプタ(1)、電源ケーブル(1)、電源変換ケーブル(1)、

ご使用になる前に(1)、保証書(1)

* : ソフトウェアバージョン 1.0では、AUX端子とCONTROL端子は使用できません

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。