

株式会社スリーディー

究極の撮像デバイス 2017年 2月 販売開始

TS-HDE230ZN

1/2 インチ イメージエンハンストカメラ

2.42MP × 30 AF Zoom Hybrid (Network + HD-SDI + HDMI + CVBS)



2016年発売開始した TS-HDL230 シリーズは 1/2 インチ CMOS 低照度カラーカメラとして、暗がりでも照明不要のカラー撮影能力を有しています。この性能は水中や沿岸部など視界維持の困難な箇所でのカメラ活用シーンを大幅に広げることになり、各方面から多大な評価を得ました。

2017年2月その頂点に位置する TS-HDE230ZN 型 1/2 インチイメージエンハンストカメラを上市します。これは従来機における最上位の撮像特性と機能を有した理想的カメラデバイスと言えます。

当社では、このデバイスを様々な耐環境ハウジングを用意し、400度の高温環境から-55度の極低温、水中海中、沿岸部などの防錆、台風下などの風速対応、ワイパー装備などあらゆる環境に配置できる周辺製品をラインナップしています。カメラデバイスのみならず、録画装置からモニター各種伝送機器に至るまで、すべてのシステム構想を実現するフルラインナップは業界最強水準です。



THS-NXW345 冷却ハウジング
耐熱 最高 400°Cまで



THS-NX343 SUS 製ハウジング
5気圧 水中対応



IHS-NX342 SUS 製ハウジング
沿岸部・海洋事業に最適



THS-VE270-H55 寒冷地向ハウジング
-55°C対応ヒーター搭載



THS-G365-H50 カメラハウジング
-50°C対応ヒーター搭載 プロフェッショナルユース用



-50°C対応ヒーター

光学30倍ズームカメラ 3モデル 最新モデル画像比較



1/3" CMOS 高感度センサー
TS-HD370PZ3

1/2" CMOS 低照度センサー
TS-HDL230Z

1/2" CMOS + DEFOG基板
TS-HDE230Z

※富士山を撮影

究極の撮像

- 月明りや薄暮など低照度環境下で鮮明なカラー撮影が行えます。
- 海中や水中においても透明度を改善し、視界を維持します。
- 火山や噴煙などの環境下でも視認性を改善できます。
- 赤外線補助投光器などが不要で、均一な情景を再現します。
- 従来のデフォグ機能を改良し、様々な霧や砂埃、曇り、降雨などの視界を解消しクリアな画像を得ることができます。
- 光学30倍と32倍のデジタルズームは150Km先の山岳稜線を鮮明に映し出します。

多様なフォーマット対応

- HD-SDI (1080P30/25 1080i60/50 720p30/60/25/50)
- HDMI、CVBS
- Network (ONVIF API IPv4 IPv6 H.264 H.265 MJPEG)
- 双方向音声

実用機能

- 省電力駆動 低照度高感度でありながら DC12V 800mA
- PoE 802.3af
- 重量約 1kg
- 多彩なハウジングオプション (水中 耐熱 防錆ステンレス パンチルト駆動など)
- 動き検知機能の設定で、任意エリアの動きを検知しシステム連動を行うことができます
- プライバシーマスクは、指定エリアの表示をマスクできます
- ノイズリダクションは2つのデジタルフィルターを使用しノイズ除去を行いクリアな画像を常時維持します
- 振れ安定化機能は、望遠観測時など高倍率時の画像を安定化させます
- SD/SDHC メモリースロットを装備

当社展示ルームにて、本製品及びすべてのシステム機器を一堂に展示し、ご案内しています。各種商談、システム構想のご相談、施工保守まで経験と高い技術で対応しています。



!information

株式会社スリーディー
〒154-0004 東京都世田谷区太子堂 4-1-1 キャロットタワー 17F
TEL.03-5431-5971 FAX.03-5431-5970
http://www.3d-inc.co.jp e-mail: info@3d-inc.co.jp