

株式会社スリーディー
代表取締役社長 佐藤 稔

Prestige

新世代 PTZ *Ulisse EVO*

2019年春18年ぶりの最新鋭PTZ開発製品を紹介します。
2019年セキュリティショー東7ホールSS7210当社ブース
において展示を行う予定です。
各方面で高評価を得てきた高速PTZシリーズUlisseに新
たな進化形モデルを投入しました。
精密でタフな構造は、高い次元のシステム要求を忠実に実
現することができます。



特に港湾、空港、鉄道、高速道路、輸送機関などを重視した
開発を行いました。

■運動性能

カメラ部、駆動部ともに大幅な軽量化を実現。据え置き、
吊り下げなど多様な施工ニーズに適合します。いずれの
施工スタイルでも高い運動性能は変わらない設計を施し
ています。

■塗膜耐久性

錆び、化学的ダメージ、風化などあらゆる経時的劣化を長
期的に維持する材料、表層処理、機構を取り入れました。
従前の重耐塩塗装をはるかに凌駕する耐用性を約束し
ます。

■視界確保

オプションで搭載している照明は、環境照度や被写体照
度を捉え、常に最適な投光効果を得るようにカメラや駆

動系統と連携し自動制御しています。
新開発のカメラモジュールは、低照度下でも鮮明な動
画を得るよう、セッティングしています。照明は850nm,
940nm またwhite lightの3種類を用意しています。
窓材にも大きな対処を施しました。常に曇りにくい、視界
を妨げない工夫と材料、処理を投入、激しい降雨や粉じん
、塩水など従来の課題はすべて解消しました。
無論、窓洗浄専用装置とシステムアップすることで完全な
対策を支援します。

■広範な環境適応

-40℃から65℃
IK10 及びIP68の耐候性
また国際基準の一つでもあるNEMA (National Electrical
Manufacturers Association)米国ワシントンDCにある電機
規準協会による耐久性も4X,6Pと高い基準でギャランティ
ーしています。
4X: 風に吹きつけられる粉塵、雨、散水飛沫、噴流、腐食に
対する保護、ならびにエンクロージャー外側の氷結による
損傷から保護されていること
6P: 噴流、および、長期間ある程度の深さの水没により侵
入する水に対する保護、ならびにエンクロージャー外側の
氷結による損傷から保護されていること

■施工面の改善


ハイトルクPTZ、高効率照明などを搭載しながら、Poe給電
を支援 *専用給電HUB別売
本体も軽量で、内部結合は配線無しのカップリングコネク
ターのみ、短時間で負担の少ない施工を実現します。無論
、移設や保守も大幅に軽減しています。

■システム構築支援

TPS-SCTP型コントローラーはIP転送され
たPTZカメラをジョイスティックやダイヤ
ルで感応的に操作運用するシステムを支



援します。スピーディーでクリティカルな操作感はマウスで
は不可能です。本格的なプロシステムはキーボードが重要
です。

 TRD-HS9800X型システムコアは
EVOなどのIP PTZ複数台数とEX-
SDI/HD-SDI/TVI/CVI/AHD/CVBS/IP合計7フォーマットのカ
メラフォーマットを複合的に入力、記録、任意表示、多地点
分岐、多地点操作など従前はないシステム構築の幅を提
供します。IPカメラに付随する無用な画像遅延も実用域ま
で改善しています。
本機を操作支援する専用タッチパッドなども完備し、親和
性のある運用を提供しています。

■主な仕様

解像度：フル HD 1080p, 30x, 60fps
最低照度：カラー 0.006lx、白黒 0.0006lx
映像圧縮方式：H.264/AVC、MJPEG、JPEG、MPEG4
ONVIF：Profile S、Profile Q
デイナイト：Auto ICR (automatic removal of IR filter)
デフォグ機能
ストリーミング：フル HD 同時3ストリーミング
2アラーム入力、2リレー出力
水平・垂直回転速度：可変 0.1°/秒～250°/秒
水平・垂直回転範囲：水平 360°エンドレス、垂直 -90°～90°
プリセット精度：0.05°
プリセット地点登録：250 地点まで
ズーム倍率に合わせたズームスピード
入力電源：AC24V, DC24V, PoE 90W



■俊敏な保守 常備完備された保守部品

すべての製品はエンジニアリングテスターで、状態確認
を速やかに正確に行うことができます。万一の場合でも、
正確な見極めを速やかに行うことが復旧の基本と考えて

SECURITY SHOW 2019 【ブース番号 SS7210】

います。
主要交換部品、モジュールなどはすべて常備しています。
すべてはサーキットを走るレーシングカーの様に、最短の
修復で速やかに戻れることを目指しています。

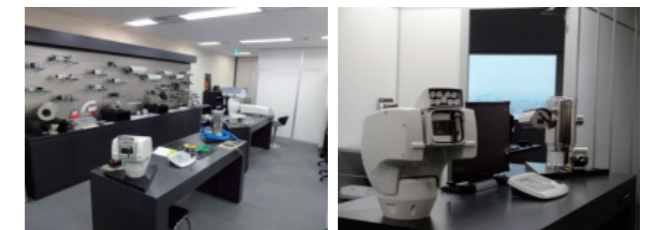
■連携ラインナップ 最強のフルモーション IP PTZユニット

1080pフルモーションのIP PTZユニットは比類なき堅牢
さと安定性を約束します。
高精度プリセットフルハイビジョンネットワークPTZカメ
ラ、コストパフォーマンスに優れた高出力赤外線LED搭
載光学30倍ズームネットワークカメラなど、いずれも個
性豊かな最強モデルを提供しています。



システムコンサルティング～展示ルーム

各種主要製品はすべて当社展示ルームにてご覧いただ
くことができます。比較、活用シーンの確認、システムの動
作、各種システムの事例案内から設計コンサルティング
まで丁寧に案内しています。



*東京都より「耐圧防爆サーマルPTZカメラ開発事業計画」
について経営革新最優秀賞を受賞しました。

!nformation

株式会社スリーディー 画像通信システム事業部
〒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