

MST200(工事設計認証取得予定)

高性能マルチサービス・ターミナル・デバイス



Wireless Broadband anytime & anywhere



Azalea MST200のメリット

- ・簡単に、素早く、そしてほとんどどこにでも高品質のビデオシステムを設置できます。
- ・広い地域に、低コストでカメラの配置が可能です。
- ・ビデオやVoIPアプリケーションに対して、非常にすぐれたサービス品質を保証します。
- ・遠隔監視により、セキュリティコストの削減とスタッフ配置の効率化を実現します。
- ・リアルタイムでの突発事象対応、調査、そして解決が可能になります。
- ・内蔵セキュリティ機能により、メッシュネットワーク内のトラフィックのプライバシーが確保されます。
- ・ブロードバンド無線ネットワークインフラにおける、ビデオアプリケーションのパフォーマンスが格段に向上します。

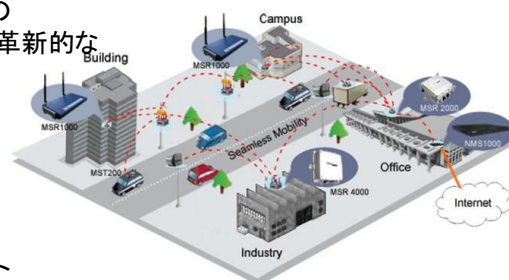
無線ブロードバンドの世界にネットワークの英知を広げていきます

モバイルとメッシュネットワークの接続

MST200は、屋外無線ビデオ監視システムに適した高性能マルチサービス・ターミナル・デバイスです。MST200ビデオ監視ネットワークは、公共の安全、交通機関と物流、レクリエーションの場、緊急事態における移動中の車などを対象とする、IP技術を駆使した最高峰のビデオ監視インフラ・ソリューションです。MST200のブロードキャスト技術により、24時間365日の遠隔監視が可能になります。MST200は無線ビデオ最適化技術を駆使し、最小限のパケットロス、より少ないジッターと大きな信頼性で、美しく高品質なビデオを提供します。

無線ビデオ最適化技術

無線ビデオ最適化技術は、MSRシリーズのルータと組み合わせることにより、有線ネットワークと同等の動画品質を提供します。革新的なActive Video Transport™ (AVT)ソリューションにより、高品質で信頼できる無線ビデオ監視システムをお届けします。AVT™は、動画のビデオパケットを検査し、優先度をつけ順序が異なるものは並び替えることによりビデオ品質低下要素は排除、またデータ転送時の重大なエラーをふせぎます。



高品質のサービス(QoS)

MST200は、複数の動画ストリームを同時送信でき、また各ストリームを自動的に特定・タグ付けする広帯域の動画サービスを提供します。Azaleaメッシュネットワークは、動画ストリームが目的地に送信されるまで、ビデオ送信に最適化されたQoSを実現します。MST200は、高いフレームレートにより滑らかでストレスのない画像送信を可能にします。

長距離送信の最適化

MST200は、前例の無い安定性と信頼性で、高精細度動画ストリームを長距離無線送信します(最大約19km: 米国実績)。柔軟で効率的な動画送信と保存が可能で、またビデオ監視に必要な動画品質も確保されます。MST200は総合的で洗練された認証と暗号化メカニズムに基づき、ユーザーのプライバシーを守ります。

無線環境の構築

Azaleaの提供する無線ネットワーク技術は、コストの高いワイヤーやケーブルを配線することなく、あらゆる場所にカメラを設置できます。これにより、最低限のコストで屋内外へ素早くカメラを設置することが可能になります。

機能

録画: ライブ画像の監視と、複数のカメラでの同時録画が可能です。

遠隔監視システム: 遠く離れた場所から、いつでもビデオ監視することができます。

レビューとトラッキング: 録画されたビデオの再生や、特定のシーンの拡大とトラッキングが可能になります。

素早い対応: リアルタイム監視なので、あらゆる状況に対し素早く対応することができます。

移動端末動画サービスをいつでもどこでも

Azaleaは、公共の安全に関する緊急事態、垂直統合型産業向け監視、一時的なコンサート会場、見本市やスポーツイベントなどといった、難易度の高い環境における、固定・移動両形態でのビデオ監視システムの構築を可能にします。MST200により、業界でもっとも利用されているカメラやIPカメラを無線ネットワークに繋げ、基本的にどこにでも、あっという間にビデオ監視システムを構築できます。

技術仕様

無線アクセス

無線	単一
周波数帯	802.11j
周波数	4920-4980MHz
送信電力	5GHz 250mW
変調方式	OFDM
内蔵アンテナ	15 dBi 30 度
受信感度	-92 dBm @ 2Mbps

ソフトウェア仕様

- ・ DHCP client
- ・ ソフトウェアの遠隔アップデート
- ・ Adaptive Wireless Routing (AWR) 他

ハードウェア仕様

- ・ N-type アンテナコネクタ(50Ω) : 1
- ・ 10/100M Base T Ethernet インターフェイス: 2 (802.3af-compliant PoE out オプション可)

電源

- ・ 100~240 VAC 50/60Hz
- ・ 消費電力: 6.5W(通常の動作環境), 8.13W(最大)

環境

- ・ 動作温度範囲: -40 ~ 55° C
- ・ 保管温度: -40 ~ 88° C
- ・ 湿度(結露無し): 5%~95%
- ・ 耐風性能: 最大風速 265.5Km/H
- ・ 耐衝撃・振動: ETSI 300-19-2-4 spec T41.E class 4M3
- ・ 輸送: ISTA 2A 準拠
- ・ IP66及びNEMA4に準拠

諸元

- ・ 重量: 1.8Kg
- ・ 寸法: 255mm x 180mm x 82mm
- ・ 輸送重量: 4.5Kg
- ・ 輸送寸法: 425mm x 335mm x 225mm

認可

- ・ 安全性: EN 60950-1、IEC60950-1、UL60950-1、CAN/CSA-C22.2 No.60950-1、ANSI/IEEE C62.41、UL1449-2
- ・ EMC: EN301 489、EN55022、EN61000、FCC Part 15、RSS-Gen
- ・ RF: CFR47 FCC Part 15、RSS-210、EN 300 328、EN 301 893
- ・ Certification: 電波法工事設計認証(日本) FCC、IC、CE、CB、cTUVus、RoHS、SRRRC(中国)

管理

- ・ ウェブブラウザ経由の遠隔管理
- ・ CLI
- ・ SNMP v1/v2/v3c
- ・ Webベースのルーター管理インターフェース
- ・ DHCP IPアドレッシング 他

お問い合わせ先



株式会社アクティス

〒101-0042

東京都千代田区神田東松下町47-1 日本マンパワービル 7階

TEL : 03-5298-5050(代表) FAX : 03-5298-5051

URL : <http://www.actis.co.jp/>

E-mail : sales_mesh@actis.co.jp