

LCD付きユニバーサルネットワーク管理コントローラー タッチスクリーン (10" / 12")



LCDタッチスクリーンを備えたユニバーサルネットワーク管理コントローラー

PLANETのNMS-1000Vネットワーク管理コントローラーは、追加のコンピューターを使用せずに、展開されたあらゆる種類のネットワークデバイスを直接監視できます。ただし、マネージドスイッチ、メディアコンバーター、ルーター、スマートAP、VoIP電話、IPカメラなど、展開されているデバイスは、

SNMP プロトコル、ONVIF プロトコルと PLANETスマートディスカバリー 効用。したがって、管理者は次のネットワークを一元管理できます。1024までセントラルオフィスのノードにより、ネットワークと電力管理の効率が大幅に向上します。直感的なタッチパネルにより、ネットワーク例外メッセージをリアルタイムで表示できるため、ネットワーク管理者の作業効率が大幅に向上します。NMS-1000Vは、ユーザー認証管理により、最新のファクトリーオートメーションシステムのデータ送信セキュリティを強化します。



数分以内にネットワークを監視する

ドメイン情報のWebページには、管理対象デバイスのリストとトポロジビューが表示され、管理ネットワークの概要が一目でわかりやすく表示されます。これにより、データ駆動型のグラフィカルチャートを通じて、現在の有線および無線ネットワークのステータスに関する貴重な情報を得ることができます。トポロジビューとイベントレポートを使用すると、システムの使用状況とノードステータスをリアルタイムで視覚化して、問題が発生した場合に対処できます。

産業グレードの物理ハードウェア

- 2x10 / 100 / 1000BASE-TギガビットイーサネットRJ45ポート
- 構成のバックアップと復元用の2xUSB3.0ポート
- 1xaudioライン出力 (予約)
- 1xHDMIインターフェース
- 2xDB-9COM1、COM2 (予約)
- 1x3ピンDC電源入力端子
- 電源オン/オフボタン用の1x2ピンコネクタ (予約)
- VESA (100 x 100) パネルマウント

ネットワークデバイス管理

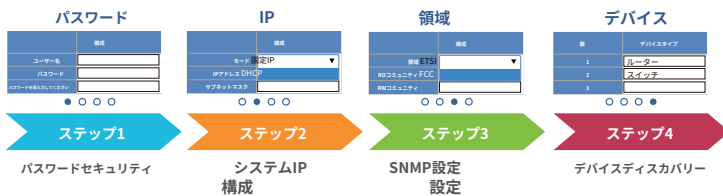
- ダッシュボード**：システム、デバイスの概要、トラフィック、PoEネットワークのステータスを一目で確認できます
- セットアップウィザード**：使いやすいステップバイステップのガイダンス
- ノード検出**：使用可能なPLANET管理対象デバイスを検出し、APグループ化でAP管理を高速化できるようにする
- トポロジビューア**：SNMP、ONVIF、Smart Discovery、LLTDプロトコルに準拠したネットワークデバイスのトポロジ
- イベントレポート**：ネットワークのステータスは、ネットワークアラーム、システムログを介して報告できます
- 警報システム**：SMTPサーバーを介した管理者向けのポップアップアラートと電子メールアラート
- バッチプロビジョニング**：指定されたプロファイルを使用して、一度に複数のAPを構成およびアップグレードできるようにします。
- カバレッジヒートマップ**：Wi-Fiフィールド展開を最適化するためのユーザー定義フロアマップ上のAPのリアルタイム信号カバレッジ
- カスタマイズされたプロファイル**：複数のワイヤレスプロファイルの作成と保守を可能にする
- 自動プロビジョニング**：ワンクリックでのマルチAPプロビジョニング
- クラスター管理**：高密度AP管理の簡素化
- ゾーンプラン**：実際の信号カバレッジによるAP展開の最適化



ユーザーフレンドリーなセットアップウィザード

NMS-1000Vは、よりユーザーフレンドリーなウィザードと、関連する各機能に関する明確なステップバイステップのガイダンスを提供することにより、ユーザーエクスペリエンスを向上させます。アプリと同じように、トレーニング時間を短縮し、技術者以外のユーザーでもセットアップできるようにします
数分以内の管理ネットワークシステム。

ウィザードのセットアップ



インタラクティブダッシュボードはネットワークステータスを瞬時に表示します

NMS-1000Vのインタラクティブダッシュボードには、ローカルサイトネットワークルーター、スイッチ、アクセスポイント統計、およびWANトラフィック/PoE履歴グラフが含まれています。管理者は、デバイスがオンラインかオフラインかについて、デバイスのステータスをすばやく確認できます。アラートポップメッセージウィンドウを介して、タッチパネルでシステムイベントを確認することもできるため、切断の問題がどこから発生したかをすぐに知ることができます。



- 認証**：エンタープライズネットワークにシームレスに統合された組み込みRADIUSサーバー
- ユーザーコントロール**：オンデマンドアカウントの作成とユーザー定義のアクセスポリシーを許可する
- スケーラビリティ**：無料のシステムアップグレードとAPファームウェアの一括アップグレード機能
- 最大のスケーラビリティ**：50フロアマップ、1024ノード、128 APグループ、128のSSIDプロファイル、1024の管理対象AP、20,000のクライアント、20,000のRADIUSユーザーアカウント、50のRADIUSユーザーグループ、および1024のRADIUSクライアント。

ネットワーク管理の特徴

- 内蔵DHCPサーバー
- 組み込みのRADIUSサーバー
- SSLセキュアアクセス
- WebベースのGUI管理インターフェイス
- SNMPv1、v2c、およびv3の管理
- PLANETDDNS / EasyDDNSをサポートします

ポップアップアラートと電子メールアラーム機能を備えたリアルタイムの集中監視

NMS-1000Vは、展開された受電デバイスのネットワークのトポジビューを表示できるため、どのデバイスがオンライン（緑）またはオフライン（赤）であるかを検出できます。これらのデバイスのリアルタイムの集中監視は、管理者がこれらのデバイスの現在のステータスを知るのに役立ちます。タッチパネルに表示されるポップアップアラートは、問題がどこにあるかを示します。電子メールアラーム機能は、SMTPサーバーを介して管理者に電子メールアラートを送信するように設計されており、異常が検出されると、syslog情報を見つけることができます。これにより、管理者はネットワークで特定された問題をすばやく修正するように求められます。



フロアマップを使用したWi-Fi展開の最適化

フロアマップを使用すると、フィールド展開に応じてデバイスを配置できるため、オンサイトサポートと監視の時間とコストを節約できます。デバイスの現在のステータスがリアルタイムで表示され、ヒートマップでワイヤレス信号のカバレッジと強度を表示できるため、管理者は隣接するデバイスのオーバーラップをいつでも微調整して、ワイヤレスネットワークのパフォーマンスを最適化できます。



HDMI画面同期プロジェクションとリモートログイン

NMS-1000Vは、別の大きなサイズの画面に簡単に接続できるHDMIインターフェイスをサポートしているため、ユーザーはネットワークをより明確に簡単に監視できます。他のPC、ラップトップ、またはタブレットを使用して、Webブラウザを介してDHCP対応ネットワーク上の管理対象ノードを監視することもできるため、いつでもどこでもネットワークを管理できます。

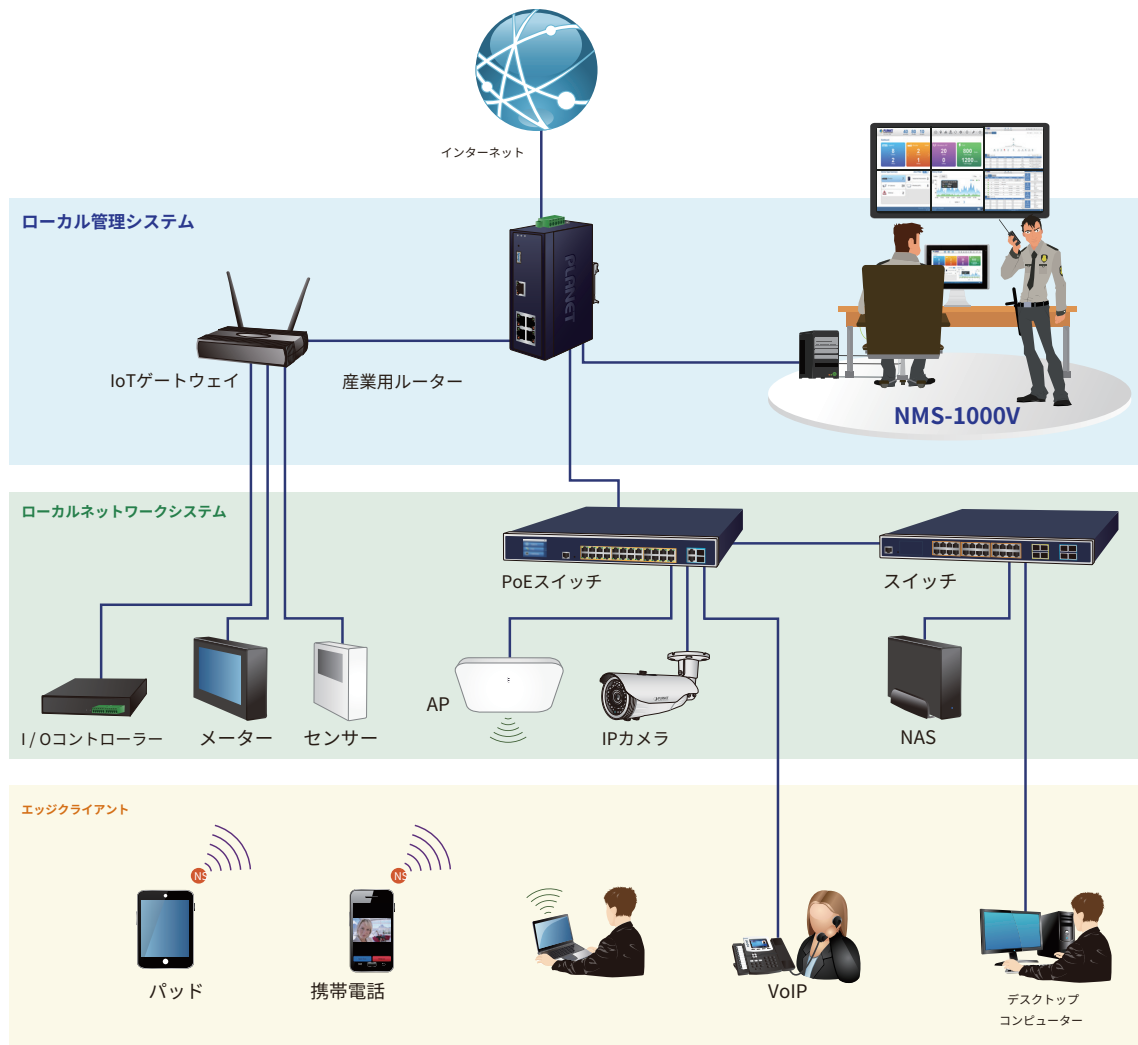


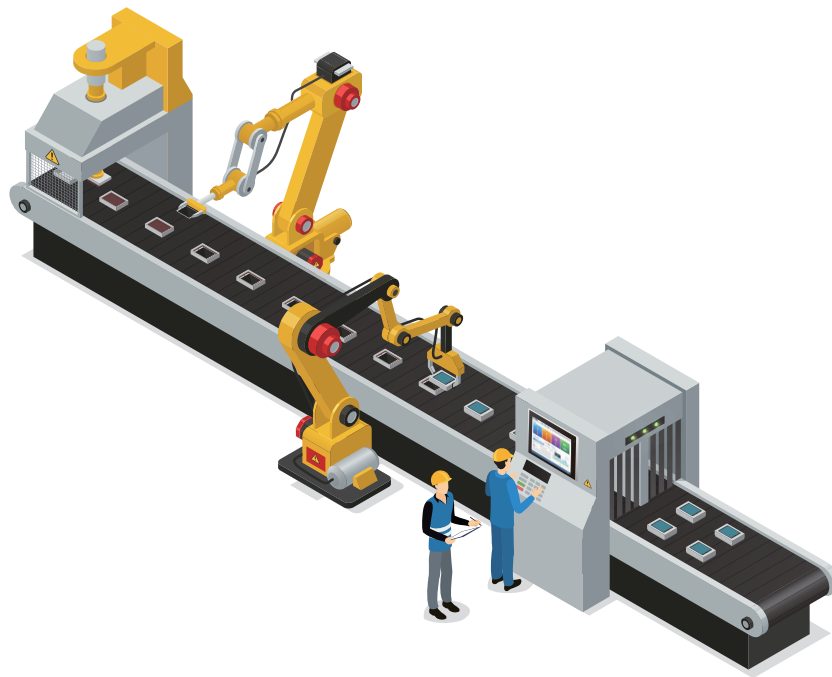
アプリケーション

SMB向けの経済的な中央ネットワーク管理ソリューション

PLANET NMS-1000Vは、サービスプロバイダーとITマネージャーがすべてのPLANETネットワークデバイスを同時に制御するのに役立ち、管理者がライセンスやハードウェアベースのコントローラーを購入することなく、最大1024の管理対象ノードのローカルネットワークを同時に効果的に管理できるようにします。高価な年間サブスクリプション料金。

管理者は、デバイスプロファイル、バッチプロビジョニング/ファームウェアアップグレード、およびフロアマップに対してWi-Fi計画をカスタマイズする組み込みSAPC (Smart AP Control) を自動的に検出および構成し、単一のWebベースのインターフェイスを介してすべての管理対象APを監視できます。仮想化ソフトウェアを介してさまざまなプラットフォーム間での運用が可能になるため、SMBは、手動で行う場合にワイヤレスAPを1つずつ構成する必要性にかかるコストを節約できます。





【備考】

ルーター：ルーターのWebユーザーインターフェイスにログインし、**SNMPを有効にする** 関数。

スイッチ：スイッチのWebユーザーインターフェイスにログインし、**SNMPとLLDPを有効にする** 関数。

AP：APのWebユーザーインターフェイスにログインして、**APを「管理対象AP」に構成**します。SNMP APをサポートして、**SNMPを有効にする** 関数。

IPカム：NS ONVIF 機能はデフォルトで有効になっています。

仕様

製品	NMS-1000V-12	NMS-1000V-10
フォームファクタ	パネルマウント、VESA 100 x 100	
ハードウェア仕様		
I/Oインターフェース	2つの10/100 / 1000BASE-TギガビットイーサネットRJ45ポート 2つのUSB3.0ポート（同時に使用することはできません。）1つのオーディオライン出力（予約） 1つのHDMIインターフェース 2 DB-9 COM1、COM2（予備）13 ピンDC電源入力端子 1電源オン/オフボタン用の2ピンコネクタ（予約）	
ストレージ	2.5インチ32GSATA3 HDD	
タッチLCDサイズ	12.1インチTFT-LCD	10.1インチTFT-LCD
タッチタイプ	抵抗膜方式タッチウィンドウ 投影型静電容量式タッチ	
ディスプレイ解像度	1024x 768	1280 x 800
ディスプレイ輝度 (cd/m ²) ディス	500	350
レビューアングル (H°/V°) ディ	160 (H) / 140 (V)	160 (H) / 160 (V)
スプレイコントラスト	700 : 1	800 : 1
バックライトの寿命 (時間) を表示する	30,000時間	40,000時間
光透過率 (%)	抵抗膜方式タッチウィンドウ：80%以上 投影型静電容量方式：90%以上12イン	
寸法 (W x D x H) 重量	チ：319 x 51.7 x 245 mm 12インチ：2.9 kg	10インチ：285 x 49 x 189 mm 10イン チ：2 kg
囲い	アルミダイカストシャーシDCIN	
電力要件	9~36V 60Wアダプタ12V5A、端子台AC 100~240V、2.0A、60~50Hz。	
環境と認証		
IP定格	IP66準拠のフロントベゼル動	
温度	作：0~50°C保管：-30~70°C	

湿度	相対湿度10~90% (結露しないこと)	
MTBF (時間)	100,000	
ネットワーク管理		
管理対象デバイスの数RADIUSクライ	1,024	
アットデバイスの数RADIUSユーザー	1,024	
アカウントの数自動検出	20,000	
	PLANETデバイスをサポート	
ダッシュボード	システム、デバイスの概要、トラフィック、PoEネットワークステータスの概要ビューを提供するデ	
デバイスリスト	バースプロファイルの作成と保守を可能にします	
トポロジビュー	接続されたPLANETデバイスの視覚的なトポロジビューを提供しますリアルタ	
ステータスマonitoring	イムのオンライン/オフラインデバイス	
イベントおよびSyslogレポート	リアルタイムシステムイベントとsyslogサーバーがサポートされていますイベント	
イベントアラーム定義	アラームアイテムオプションを許可します	
SMTPアラーム	SMTPサーバーを介した管理者への電子メールアラートタッチ	
ポップアップアラートメッセージウィンドウ	スクリーン専用アラートメッセージウィンドウ	
SSID / RFプロファイル	複数のワイヤレスプロファイルの作成と保守を可能にしますバルクプロビジョニングと	
クラスター管理	バッチアップグレードのためのAPグループ化を可能にしますユーザー定義プロファイル	
バルクAPプロビジョニング	によるバルクAPプロビジョニングをサポートしますバルクAPファームウェアアップグ	
バルクAPファームウェアアップグレー	レードをサポートします	
ドカバレッジヒートマップ	アップロードされたゾーンマップに反映される管理対象APの実際の信号カバレッジを有効にしますワイヤレ	
グラフィカルな統計	ストラフィックフローのリアルタイムおよび履歴の可視性	
バックアップ/復元	システムとプロファイルのバックアップ/復元を提供します	
SSIDからVLANへのマッピング	サポートされているAPでSSIDからVLANへのマッピングを設定できます	
RADIUS認証	RADIUSサーバーは、大規模なエンタープライズネットワークのクライアント認証用に統合されていますユーザー	
ユーザーアカウント管理	定義のアクセスポリシーに従ってオンデマンドアカウントの作成をサポートします	
ネットワークサービス		
通信網	DDNS	PLANET DDNS / EasyDDNSをサポート
	DHCP	APへの自動IP割り当て用の内蔵DHCPサーバー
	管理	コンソール; Telnet; SSL; Webブラウザ (Chromeを推奨)。SNMP v1、v2c、v3は、SNMP、
	発見	ONVIF、およびPLANET SmartDiscoveryをサポートします
メンテナンス	バックアップ	システムのバックアップとローカルまたはUSBHDDへの復元
	リポート	電源スケジュールごとに手動または自動でシステムの再起動を提供しますIPv4 /
	診断	IPv6のpingおよびトレースルートを提供します
規格への適合		
企業コンプライアンス	CE、FCC	
標準への準拠	IEEE 802.3 10BASE-T	
	IEEE 802.3u 100BASE-TX	
	IEEE802.3abギガビット1000BASE-T	

注文情報

NMS-1000V-10	10インチLCDタッチスクリーンを備えたユニバーサルネットワーク管理コントローラー-12イ
NMS-1000V-12	ンチLCDタッチスクリーンを備えたユニバーサルネットワーク管理コントローラー

PLANET Technology Corporation

11F.、No.96、Minquan Rd.、Xindian Dist.、New Taipei City 231

台湾 (ROC)

Tel : 886-2-2219-9518

Eメール : sales@planet.com.tw

ファックス : 886-2-2219-9528

www.planet.com.tw



PLANETは、事前の通知なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名および商標は、それぞれの所有者に帰属します。Copyright©2020PLANET Technology Corp.無断複写・転載を禁じます。

NMS-1000V