RCMMS

Fernsteuerungs- & Überwachungsverwaltungssoftware

Die RCMMS (Fernsteuerungs- & Überwachungsverwaltungssoftware) von ATEN ist eine Windows-basierte Managementsoftware, die einen einfachen Zugriff, einen Monitor und eine anpassbare Steuerung für mehrere RCM-Geräte innerhalb eines Netzwerks ermöglicht. Durch die Konsolidierung aller Arten von RCM-Geräten, wie z. B. KVM-over-IP-Extender (z. B. RCMDVI00AT) und KVM-over-IP-Switches mit einem Port (z. B. RCMVGA101) und mehreren Ports (z. B. RCM416), erfüllt RCMMS die Anforderungen der Administratoren an die zentrale Verwaltung von IT-Infrastrukturen in Produktionslinien, selbst in isolierten, sicheren Umgebungen.

Mit Panel Array und WinClient Viewer ermöglicht RCMMS Anwendern die einfache Überwachung von bis zu 25 Geräteports gleichzeitig in einer einzigen 5 x 5-Ansicht und bietet sofortigen Remote-Zugriff auf jeden beliebigen PC/jede Workstation nach Bedarf. Darüber hinaus ermöglichen die Panel Array-Gruppierung und die Single Sign-On-Funktionen die konsolidierte Verwaltung aller RCM-Geräte von ATEN für eine einfache und bequeme Bedienung.

Die RCMMS implementiert visualisierte Flussdiagramme, die es den Benutzern ermöglichen, fortschrittliche RPA-Skripte (Robotic Process Automation) einzustellen, die nach einem festgelegten Zeitplan problemlos ausgeführt werden können. Sie bietet flexible Bildeinstellungen, die für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet sind, sowie das Aufklappen und Vergrößern des Betrachterzugriffs auf einen dedizierten Bildschirm durch Doppelklick während der Überwachung, sodass Bediener in die Lage versetzt werden, sich umgehend mit dringenden Fällen zu befassen.

Mithilfe von RCMMS können Betreiber in verschiedenen Branchen sofort auf alle Probleme, die an einer Produktionslinie entstanden sind, reagieren und diese beheben und sie damit vollständig kontrollieren. RCMMS ist eine herausragende Managementsoftware für High-Tech-Produktionslinien, die ein robustes und zuverlässiges Over-IP-Servermanagement erfordern.

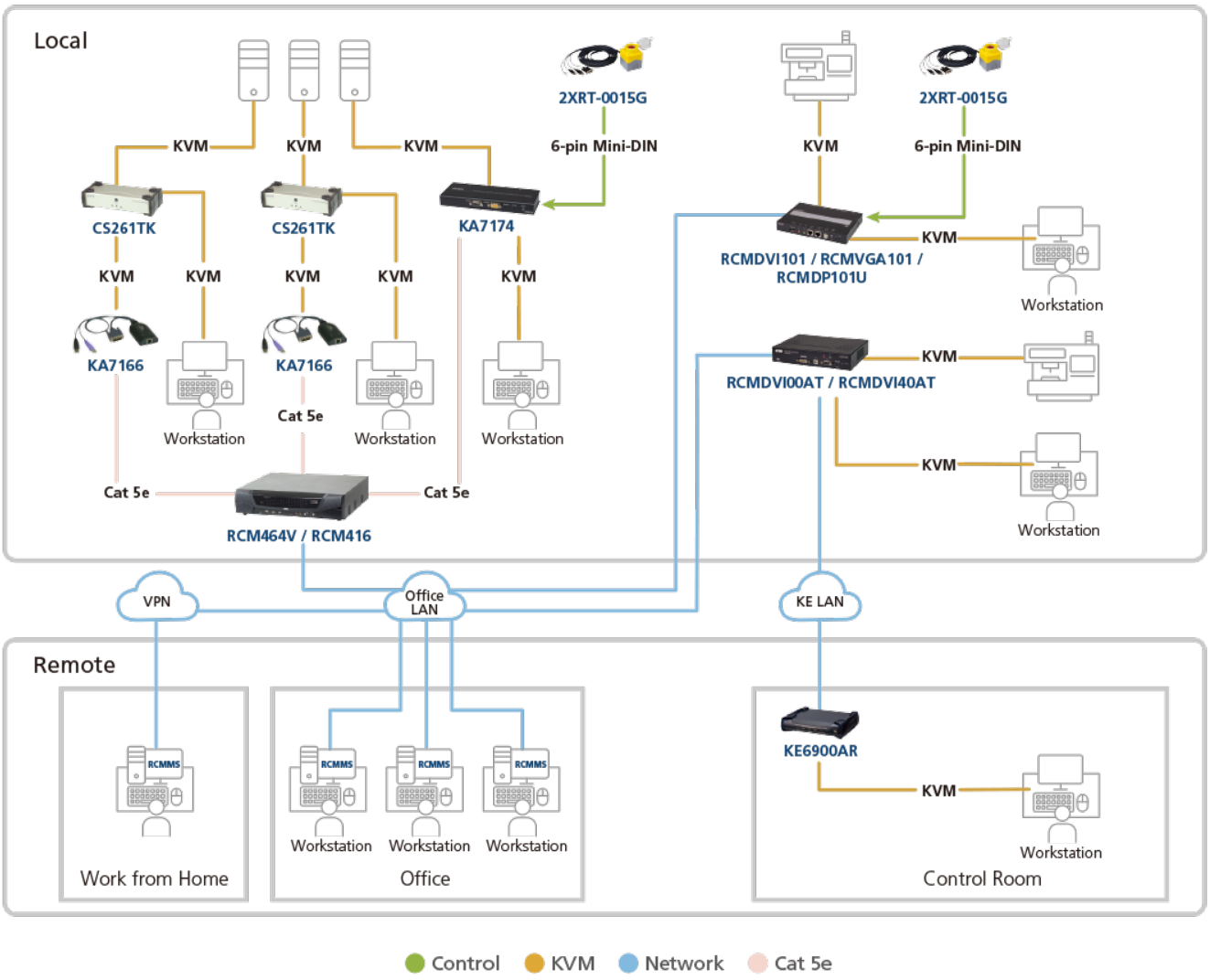
Funktionen und Merkmale

- Gruppierung von Geräten und Panel-Arrays für eine einfache und bequeme Verwaltung
- Single Sign-On zur Konsolidierung der Verwaltung aller RCM-Geräte von ATEN
- AD-Server-Authentifizierung für komfortable Kontoverwaltung
- Visualisierte RPA-Flussdiagramme – ermöglichen es Benutzern, erweiterte RPA-Skripte festzulegen, die nach einem bestimmten Zeitplan ausgeführt werden können
- Flexible Bildeinstellung für verschiedene, allumfassende Anwendungen
- Sofortiger Fernzugriff auf RCM-Geräteports per Doppelklick für Notfallmanagement über WinClient-Viewer
- Anpassbares Panel-Array-Layout für bis zu 25 (5 x 5) gleichzeitige Portüberwachung
- Unterstützt die Vollbildvorschau und WinClient Viewer in einer maximalen Größe
- Ereignisbenachrichtigung und Tastenalarm für die Zugriffssteuerungsbox
- Protokolldatensätze für eine einfache Nachverfolgung – RCMMS-Systemprotokolldatensätze können gespeichert werden, damit die Anwender frühere Verwendbarkeit analysieren und zukünftige Optimierungen planen können
- Unterstützt bis zu 10 Sprachoptionen
- Individuelles Design und Logo für OEM-Kunden sowie anpassbare Einstellungen, um den verschiedenen Kundenanforderungen und unterschiedlichen Anwendungen gerecht zu werden
- Export/Import aller RCMMS-Einstellungen, einschließlich Gerätegruppenliste zur einfachen Bereitstellung
- Zwei Arten von Benutzerkonten, die für eine einfache Verwaltung konfiguriert werden können – Administrator und Benutzer. Administratoren verfügen über uneingeschränkte Zugriffs- und Konfigurationsrechte für die RCMMS und alle hinzugefügten RCM-Geräte/Ports, während Benutzer nur über Zugriffs- und Konfigurationsrechte für die RCM-Geräte/Ports verfügen, für die sie autorisiert sind
- Gerät/Port-Statusanzeige – unterstützt bis zu 5 Arten von Gerätestatus, die durch Symbole angezeigt werden, um den Verbindungsstatus aller Geräte/Ports auf einen Blick zu erkennen

Specification

Lizenz	
License Options	RCMMS001BAO (RCMMS-Basisversionlizenz für 1 Port) RCMMS001AAO (Lizenz für erweiterte RCMMS-Version für 1 port)
Viewer	WinClient Panel-Array-Modus (bis zu 5x5)
Kompatible Geräte	
KVM over IP Switches	RCM101A/RCMDVI101/RCMVGA101/RCMDP101U/RCMHD101U RCM416A/RCM816A/RCM416VA/RCM432VA/RCM464VA RCMDVI00AT/RCMDVI40AT/RCMDVI00BT/RCMDVI40BT/RCMDVI50T
Authentifizierung und Autorisierung	Authentifizierung und Verwaltung lokaler Benutzerkonten (Administrator und normaler Benutzer) Der Datenspeicher ist durch AES-256-Verschlüsselung gesichert
Benachrichtigung	Systemmeldungen
Aufgabenplanung	Export/Import von Datenbank- und Konfigurationssicherungen/Wiederherstellung (.db) Benutzerkonten exportieren/importieren (.xlsx) Gerätelisten exportieren/importieren (.dev) Protokolle exportieren (.log)
Logs	System-Protokolle Geräteprotokolle
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 oder höher
Unterstützung mehrerer Sprachen	English, 繁體中文, 简体中文, 日本語, 한국어, Française, Español, Português, Deutsch, Русский.
Mindestanforderungen an die Hardware	CPU: Intel® Core™ i5 CPU oder höher Arbeitsspeicher: 8 GB oder höher Festplatte: RCMMS mit ca. 400 MB Ethernet: Giga LAN empfohlen

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.