



Always in control. Always at your servers.

MINICOM **KVM**

# KVM.net<sup>®</sup> II

## Die Remote Access Revolution

- Zentralisierter Zugriff auf alle Ihre standortverteilten IT Geräte (KVM, Seriell, Stromversorgung, Netzwerkgeräte)
- Kombiniertes In-Band/Out-Of-Band Zugriffsverwaltungs-Portal
- Automatisierter Fernzugriff über zahlreiche vorkonfigurierte Dienste
- Integrieren Sie einfach und zu jederzeit zusätzliche Zugangsdienste
- LDAP Protokoll Kompatibilität für sichere Benutzer-Authentifizierung
- Einzigartiger Real Needs<sup>™</sup> Ansatz – schützt Ihre bestehende Basisinstallation und optimiert Ihre Investition
- Führende Industrie-Sicherheitsstandards schützen den Zugriff zum Server

# KVM.net® II

## Alle IT-Geräte. Alle Zugangs-Dienste. Alle Benutzer - Ein Portal.

Haben Sie genug davon, Stunden lang zu versuchen, Ihre IT Vermögenswerte zu finden, auf sie zuzugreifen und sich einzeln auf Geräten an verteilten Standorten einloggen zu müssen?

KVM.net® II vereinfacht radikal das Leben für die IT Manager, in dem es Ihnen zentralisierten und vereinheitlichten Zugriff auf ihre global verteilten Dienste und Netzwerkgeräte bietet. Anstatt sich um zahlreiche Schnittstellen mit zahlreichen Nutzernamen und Passwörtern ärgern zu müssen, nutzt KVM.net® II ein Portal, um mit nur einem Klick auf jedes IT-Gerät zuzugreifen.

### Zentralisierte Kontrolle standortverteilter IT

Ein Zugang zu all Ihren global verteilten IT Netzen.

### Automatisierter HP ILO Zugriff

Einziges System, das mit nur einem Klick Zugriff auf HP Server über ILO ohne Verzögerung bietet.

### Remote Power Control

Ermöglicht unterbrechungsfreie Verwaltung der Stromversorgung über die Zugriffsseite und die Benutzeroberfläche des Clients.

### Unterstützt alle Applikationen

Das einzige System, das jede Applikation über die Access Services™ (benutzerdefinierte Zugriffe) betreiben kann.

The screenshot shows the KVM.net II web interface. At the top, it says 'Hello Administrator'. Below that, there are navigation tabs for 'Management', 'Access', and 'Settings'. The 'Access' tab is active, showing a tree view of 'All Targets' with sub-items: 'HQ Office', 'USA Office', 'IT Office', 'CN Office', and 'Test Lab'. To the right, there is a table of servers with columns for 'Power', 'Type', 'Name', and 'Status'. The table contains the following data:

Power	Type	Name	Status
⏻	🔌	Project Server	Available
⏻	🔌	LDAP Server	Available
⏻	🔌	R&D Server	Remote Active Sess
⏻	🔌	Fax Server	Remote Active Sess
⏻	🔌	Antivirus Server	Available
⏻	🔌	File Server 1	Available
⏻	🔌	File Server 2	Available
⏻	🔌	Exchange Server	Available
⏻	🔌	Back-Up Server	Idle
⏻	🔌	D.C Server 1	Idle
⏻	🔌	D.C Server 2	Idle
⏻	🔌	Terminal Server	Idle
⏻	🔌	ISP Gateway	Idle
⏻	🔌	VPN Gate	Idle
⏻	🔌	Security Camera 1	Idle
⏻	🔌	Security Camera 2	Idle
⏻	🔌	Environmental	Idle

### In-Band/Out-Of-Band Zugriffsdienste

Konfigurieren Sie beliebige Zugriffsdienste entweder In-Band oder Out-Of-Band zu einem Zielservers.

## Out-Of-Band, KVM Fernzugriff

Minicom bietet ein grosses Sortiment an KVM IP Gateways und Switches, die für Vollzugriff und Kontrolle auf BIOS-Ebene zu Ihren Servern von jedem Standort aus sorgen. Zusätzlich bieten sie alle Auto-Erkennung und eine offene Architektur, die es ermöglicht, die Geräte über zentralisierte Management-Lösungen von Fremdherstellern zu kontrollieren.

<b>PX</b>	Blockadefrei, handflächengross, Rack-einbaufähig, 1-zu-1 Fernzugriff auf mission-critical Computer/Server.
<b>IP Control</b>	kompakt dimensionierte Konnektivität zu Dritthersteller Switches mit lokalem Zugriff
<b>Smart 116 IP</b>	16-Port CAT5 Switch mit 1 remote und lokalem Zugriff
<b>Smart 216 IP</b>	16-Port CAT5 Switch 2 remote und 1 lokalem Benutzer
<b>Smart 232 IP</b>	32-Port CAT5 Switch 2 remote und 1 lokalem Benutzer
<b>DXU IP</b>	32-Port CAT5 Matrix Switch mit 1 bis 8 remote oder lokalen Benutzern

More Access Services	Connected User	Description
		Third-Party 8 WS P-1
		Third-Party 8 WS P-2
	Danny	Third-Party 8 WS P-3
	Jim	Third-Party 8 WS P-4
		Third-Party 8 WS P-5
		Third-Party 8 WS P-6
		Third-Party 8 WS P-7
		PX 1
		PX 2
		Virtual Machine
		Virtual Machine
		T.S. 1
		I.S.P. 1
		Router
		Camera Entrance 1
		Entrance 2
		Main Server Room

### BIOS-Ebenen Zugriff auf Ihre bestehende KVM-Infrastruktur

Minicoms KVM IP Gateway, der IP Control, ermöglicht Ihnen Fernzugriff für Ihre bestehenden analogen Switches.

### Dedizierter Zugriff für Kontrolle betriebskritischer Systeme

Ermöglicht Multi-User-Zugriff zu einer beliebigen Anzahl Server über eine virtuelle blockierungsfreie Matrix. Der PX ist ein 1:1 skalierbares KVM IP Gateway, das Virtual Media, Steuerung der Stromversorgung & vollständige Mausunterstützung bietet.

### Automatisierter VMware Zugriff

Einziges System, das mit nur einem Klick verzögerungsfreien Zugriff auf virtuelle Geräte bietet.

### Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche

Mit intuitiv bedienbarer GUI, die Konfigurationen und Nutzerführung bedeutend vereinfacht und Ihnen Übersicht zu Ihrer gesamten IT auf nur einem Bildschirm bietet.

### Automatisierter Fernzugriff

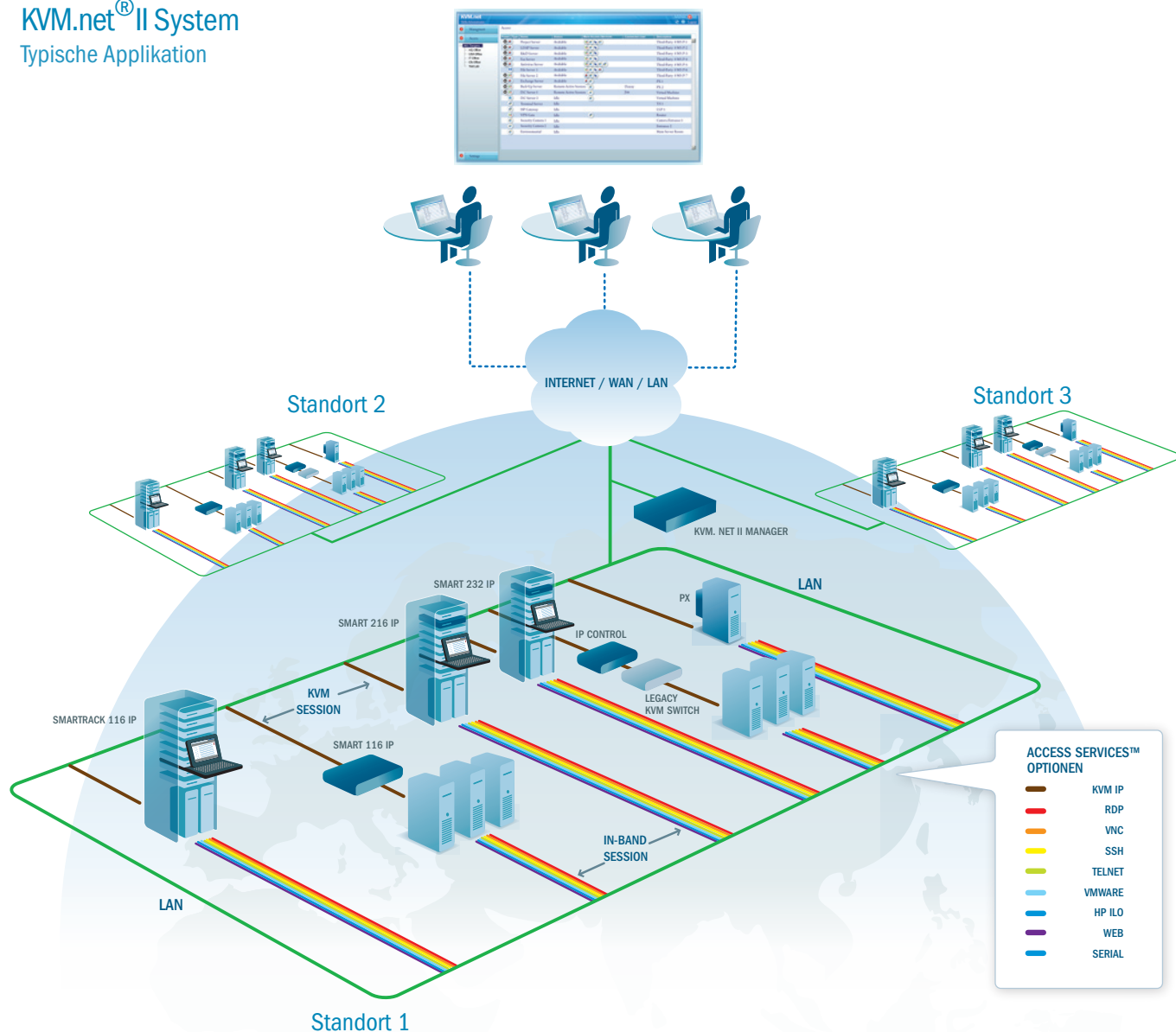
Ein-Klick-Zugriff mit acht vordefinierten Diensten über die Access Services™ Funktion: Seriell, RDP, VNC, SSH, Telnet, HP ILO, VMware & Web Zugriff, oder eigene benutzerdefinierte Zugriffsfunktionen.

## Maximieren Sie die Kapitalwerte Ihrer Investition mit dem einzigartigen *Real Needs™* Ansatz.

Mit mehr als 60% an analog-basierten KVM Switches in Serverräumen haben IT Administratoren eine kapitalintensive Investition in ihren momentanen KVM Systemen. KVM Management Lösungen der Konkurrenz drängen darauf, "alles rauszuschmeissen" und die ganze KVM Installation zu ersetzen. KVM.net® II erhält Ihre bestehende KVM Infrastruktur, denn es ist das einzige System, das Ihre bestehenden KVM Switches unterstützt. Minicoms einzigartiger Real Needs™ Ansatz fügt einfach einen weiteren Netzwerk-Layer auf Ihre bestehenden IT-Systeme hinzu und schützt somit Ihre Investition. Diese kostenwirksame Lösung, bei der Sie nur das kaufen, was Sie wirklich brauchen, kostet weniger als die Hälfte des Preises der konkurrierenden Systeme. Es ist auch die umweltfreundlichste Lösung auf dem Markt, denn Sie können Ihre bestehende KVM Infrastruktur wiederverwerten. KVM.net® II hat eine offene Architektur, die Ihnen sogar zukünftige Optionen offen hält, in dem es Ihnen erlaubt, die Ausstattung hinzuzufügen, die Ihre Anforderungen am besten erfüllt, und somit sind Sie nicht auf eine bestimmte Lösung limitiert.

# KVM.net® II System

Typische Applikation



## KVM.net® II Technische Spezifikationen

<b>Form Faktor</b>	1U x 19" Rack-einbaufähig
<b>Anschluss</b>	RJ45
<b>Stromversorgung</b>	115-230 VAC, 50-60Hz (selbst messend)
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C to 40°C
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C to 80°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5-95%, Nicht-kondensierend
<b>Konformität</b>	FCC, CE, UL



**International HQ**  
Jerusalem, Israel  
T: +972 2 535 9666  
F: +972 2 535 9693  
minicom@minicom.com

**North American HQ**  
New Jersey, USA  
T: +888 486 2154  
T: +908 486 2100  
F: +908 486 7788  
info.usa@minicom.com

**European HQ**  
Dübendorf, Switzerland  
T: +41 44 823 8000  
F: +41 44 823 8005  
info.europe@minicom.com

**Beijing, China**  
T: +86 10 8586 0620  
F: +86 10 8586 8815 and  
**Shanghai, China**  
T: +86 21 6445 3181  
F: +86 21 6445 3191  
info.china@minicom.com

**Rome, Italy**  
T: +39 06 820 97 902  
F: +39 06 820 97 903  
info.italy@minicom.com

**Kiel, Germany**  
T: +49 431 668 7933  
F: +49 431 668 7934  
info.germany@minicom.com

**Vincennes, France**  
T: +33 1 49 57 00 00  
F: +33 1 49 57 00 00  
info.france@minicom.com

**United Kingdom**  
T: +44 121 288 0608  
info.uk@minicom.com