



# ViPNet Coordinator HW-RPi

## Security-Gateway für IoT auf dem Raspberry Pi

ViPNet Coordinator HW-RPi ist eine Firmware für Raspberry Pi Plattformen, welche als eine kostengünstige IT-Sicherheitslösung für das Internet der Dinge (IoT) konzipiert wurde. Die Appliance verbindet Geräte sowohl untereinander als auch mit dem Informationssystem des Unternehmens über geschützte Kanäle.

**Problem.** Zunehmend mehr Geräte, Kontrollsysteme und Anlagen tauschen Daten über Netzwerke aus. Maschinen oder Geräte, welche nie dafür konzipiert waren, mit dem Internet verbunden zu sein, sind nun online erreichbar. Unternehmen, welche sich bisher nicht mit dem Thema IT-Sicherheit beschäftigten, stehen jetzt vor der Herausforderung, eine sichere Lösung zu finden, die sie vor Cyber-Angriffen schützen kann, ohne dabei wesentliche Änderungen an der bestehenden Infrastruktur und dem Arbeitsablauf vornehmen oder große Investitionen tätigen zu müssen.

**Lösung.** Um Unternehmen sowie dem IoT eine kostengünstige IT-Sicherheitstechnologie anbieten zu können, erweitert Infotecs seine [ViPNet VPN Lösung](#) um den ViPNet Coordinator HW-RPi. Das Gateway unterstützt kabellose Verbindungen und ist leistungsfähig genug, um Multimedia-Traffic (IP-Kameras, Telefonie) verarbeiten zu können. Weiterhin können Verbindungen mit entfernten Standorten über beliebige NAT-Geräte aufgebaut werden.



Infotecs GmbH  
Oberwallstraße 24, D-10117 Berlin  
Tel: +49 30 206 43 66-0  
Fax: +49 30 206 43 66-66  
E-Mail: [info@infotecs.de](mailto:info@infotecs.de)  
Web: [www.infotecs.de](http://www.infotecs.de)



**ViPNet Coordinator HW-RPi  
läuft auf Raspberry Pi 3**

**Vernetzbare Objekte.** Mit dem ViPNet Coordinator HW-RPi können Sie IP-Kameras, IP-Telefone, PBX, Maschinen usw. sicher an Ihre IT-Infrastruktur anbinden.

**Bereitstellung.** Das Gateway kann als Firmware-Image für die Installation auf der Hardware-Plattform Raspberry Pi 3 Modell B heruntergeladen werden.

**Umgebungsanforderungen.** Der ViPNet Coordinator HW-RPi arbeitet als Security-Gateway in einem ViPNet VPN Netzwerk. Dabei können Sie die Appliance ViPNet Coordinator HW-RPi zum bestehenden ViPNet VPN Netzwerk hinzufügen oder ein neues ViPNet VPN Netzwerk erstellen.

**Über ViPNet VPN.** Mithilfe der ViPNet Technologie können Unternehmen und Mitarbeiter jederzeit und überall auf ihre Firmendaten zugreifen, ohne sich dabei Sorgen um Sicherheit und Konnektivität machen zu müssen. Ein ViPNet VPN Netzwerk besteht aus zentralen Verwaltungskomponenten und Security-Gateways, des Weiteren kann es zusätzlich weitere Server- und Endbenutzerkomponenten enthalten.

© Infotecs GmbH, 2016. Alle Angaben erfolgen unverbindlich und ohne Gewähr nach aktuellem Wissens- & Informationsstand im Zeitpunkt der Veröffentlichung. Rechte an genannten Marken liegen bei jeweiligen Inhabern.

Raspberry Pi ist ein Markenzeichen der Raspberry Pi Foundation:  
<https://www.raspberrypi.org>