



## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Universitätsklinikum Mannheim vertraut Onlineanbindung von mobilem Corona-Testlabor CoVLAB IPmotion an**

- **CAR-A-WAN.112 Plus LTE-A v6**
- **2 Mobilfunkanbieter gleichzeitig für bessere Abdeckung**
- **WLAN-StationLink zur Verwendung von vorhandenem WLAN**

**Heuchelheim, 08.08.2020** – Eine zeitkritische Aufgabe: Von der Beauftragung in kürzester Zeit das bundesweit erste mobile biomedizinische Klasse-2-Labor in Betrieb nehmen, um in Haftanstalten und Altenwohnheimen auf Covid-19 zu testen und das Ergebnis noch vor Ort mitteilen.

Das Universitätsklinikum Mannheim als Laborbetreiberin hat die SHE AG und IPmotion beauftragt, den Zugang des mobilem Corona-Testlabor CoVLAB zur IT-Infrastruktur des UMM mobil sicher verfügbar zu machen, via VPN-Konzentrator und verbindungsstärkerer CAR-A-WAN-Technologie.

Herzstück ist hierbei der modulare LTE-A-Router CAR-A-WAN.112 mit zwei simultanen Mobilfunkverbindungen und einer zusätzlichen WLAN-Anbindung über eine empfangsstarke kombinierte 4G/5G-Antennenanlage, vor Ort abgestimmt und durch IPmotion in Betrieb genommen. Der modulare Router kann später mit 5G-Funkmodulen nachgerüstet werden.

Eine an die PCR-Diagnostik des mobilen Labors angeschlossene Software wertet die Analyseergebnisse technisch und medizinisch aus und schickt sie elektronisch zur Befundung an die Universitätsmedizin Mannheim, die die Verarbeitung der Daten vornimmt und weitere Maßnahmen koordiniert.

Dazu Florian Kempff, geschäftsführender Gesellschafter der IPmotion GmbH: „Erfolgreiche Projekte setzen Kommunikation und Koordination voraus. Mit der SHE AG hat das UMM einen Projektpartner beauftragen können, den IPmotion mit Erfahrung in der Einbindung der Mobilfunkanbieter unterstützt hat.

*Veröffentlichung honorarfrei, Belegexemplar erbeten*

*Bilder und weiteres Pressematerial finden Sie unter [www.ipmotion.de/aktuelles](http://www.ipmotion.de/aktuelles)*

#### **Die SHE AG**

Die 1987 gegründete SHE AG unterstützt mit über 200 Mitarbeitern in Deutschland und in Cluj (Rumänien) Unternehmen bei der Umsetzung ihrer Digitalisierungsstrategie und stellt Experten für Konzeption, Umsetzung und Betrieb innovativer IT-Anwendungen und sicherer IT-Infrastrukturen (Security / Cloud & Infrastructure).

#### **Die IPmotion GmbH**

Die 1999 in Gießen gegründete und seit 2009 in Heuchelheim ansässige IPmotion GmbH ist weltweit der erste Hersteller von verbindungsstärkeren Mobilfunkroutern und zählt heute zu

den führenden Anbietern innovativer und zuverlässiger Technologie zur Realisierung von Internetverbindungen in Fahrzeugen aller Art: an Land, auf See und im Schienenverkehr.

### **CAR-A-WAN-Router-Technologie von IPmotion**

Die CAR-A-WAN-Technologie von IPmotion bietet seit 2003 einen unkomplizierten, schnellen und ausfallsicheren Zugang zu Firmennetzen und dem Internet aus Nutzfahrzeugen, Eisenbahnen, Straßenbahnen, sowie Bussen und Schiffen. Die Hardware und Software wurde in siebzehn Jahren entsprechend der Anforderungen der Kunden weiterentwickelt. CAR-A-WAN-Router stellen Anwendern die mehrfache Bandbreite aktueller Mobilfunkverbindungen zur Verfügung und ermöglichen die simultane Nutzung mehrerer Internet- oder VPN-Verbindungen verschiedener Netzbetreiber bei zentraler Verwaltung.

### **Kontakt für Rückfragen:**

#### **IPmotion GmbH**

Dipl.-Jur. (Univ.) Florian Kempff  
Geschäftsführender Gesellschafter  
Tel.: +49-641-350999-0  
Ludwig-Rinn-Str. 8-16  
35452 Heuchelheim  
E-Mail: [info@IPmotion.de](mailto:info@IPmotion.de)  
[www.IPmotion.de](http://www.IPmotion.de)