



Das CipherLab RS31 unterstützt die zuverlässige Lieferung von Laborproben

Das CipherLab RS31 unterstützt ein bedeutendes medizintechnisches Unternehmen, große Mengen an Proben bei der Abholung in Krankenhäusern zu erfassen und innerhalb von Polen an Labore zu verteilen – und das in einem Bruchteil der Zeit, die früher benötigt wurde.

Innerhalb eines der größten landesweiten Labornetzwerke, bestehend aus 50 Laboren, führt das Unternehmen jährlich über 35 Millionen Tests durch und arbeitet mit ca. 2.500 medizinischen Einrichtungen in ganz Polen zusammen. Es bietet eine breite Dienstleistungspalette für öffentliche und private Gesundheitseinrichtungen, Krankenhäuser, Arztpraxen und medizinische Einrichtungen, die klinische Studien durchführen. Zu dem landesweiten Netzwerk gehören auch über 300 Abholstellen, die von Vertragspartnern betrieben werden.



Da insgesamt täglich ca. 900 Proben in den Kliniken abgeholt und zur Prüfung an das Laborzentrum geliefert werden, muss jeder beauftragte Spediteur bis zu 150 Proben von jeweils einer der sechs Kliniken abholen. Der Fahrer muss die Barcodes aller Proben (z. B. Blut- oder Urinröhrchen) bei Abholung scannen – die entsprechenden Daten werden dabei an den Backend-Server übermittelt. Aufgrund der 30-minütigen Entfernung zwischen den Kliniken, muss die Erfassung der Proben schnell und genau erfolgen, um die nächste Klinik rechtzeitig zu erreichen. Das CipherLab RS31 mit seinem 2D-Imager ist in der Lage, in einem Scanvorgang 50 -

60 Barcodes zu lesen, und die Daten in Echtzeit zu übertragen. Daher dauert der Scanvorgang maximal 2 bis 3 Minuten pro Klinik.

Darüber hinaus garantiert die drahtlose 4G/LTE-Kommunikation mit dem RS31 eine zuverlässige Übertragung der Daten an den Backend-Server, ohne dass es zu Verbindungsunterbrechungen kommt. Insgesamt kommen 300 CipherLab RS31 zum Einsatz, die die Arbeit der Spediteure erheblich erleichtern.

Headquarters

CipherLab Co.,Ltd

12F, 333, Dunhua S. Rd.,
Sec. 2,
Taipei, Taiwan 10669
Tel: +886 2 8647 1166

**CipherLab Electronics
Trading (Shanghai) Co.,
Ltd.**

E Room, 9F, No.726 West
Yan'an Road. Changning
District,
Shanghai, China 200050
Tel: +86 21 3368 0288
Toll Free: +86 400 920 0285

CipherLab USA Inc.

2552 Summit Ave. STE
400 Plano,
Texas 75074, USA
Tel: +1 469 241 9779
Toll Free: +1 888 300 9779

CipherLab Europe

Cahorslaan 24, 5627 BX
Eindhoven, The
Netherlands
Tel +31 (0) 40 2990202