



## Leichtes Geräte-Management für IT-Manager: CipherLab RK25-Serie ist hervorragend an unterschiedliche Lagerumgebungen anpassbar

Die 2002 gegründete Sinotrans Limited ist seit 2003 an der Hongkonger Börse notiert. Ende 2017 beschäftigte das Unternehmen 23.971 Mitarbeiter und hatte eine Bilanzsumme von 62 Milliarden RMB (Renminbi Yuan, Währung der Volksrepublik China), das entspricht rund 8 Mrd. EURO.

Für die CMG (China Merchants Group), ein multinationales staatliches Unternehmen der Volksrepublik China, betreibt Sinotrans eine weltweit führende Logistik- und Business-Plattform mit intelligenten Logistikdienstleistungen.

Anfang des Jahres 2018 begann Sinotrans mit der Umstellung des WMS-Systems von Windows auf Android, da bei der Entwicklung neuer Funktionen erhebliche Einschränkungen und zusätzliche Kosten entstanden waren. Die neu entwickelte Android-Software wurde auch in den Distributionszentren in China eingesetzt. Im Laufe der Jahre hat Sinotrans mit Handheld-Computern von sechs verschiedenen Herstellern in unterschiedlichen Lagerzentren gearbeitet, darunter auch mit Zebra und Honeywell. Das machte es für die IT-Manager schwierig, alle Geräte gleichzeitig zu überwachen und zu managen. Aufgrund des weltweiten Geschäfts von Sinotrans werden große Warenmengen mit verschiedenen Barcodetypen zwischen vielen Lagern bewegt. Es kommt dabei darauf an, sowohl kleine als auch schwer lesbare Barcodes zu erfassen – nur so können Arbeitsschritte entscheidend verkürzt werden. Neben den Barcodetypen variiert auch die drahtlose Infrastruktur in den verschiedenen Lagern, daher ist neben Wi-Fi auch eine 4G-Verbindung für die Datenübertragung unerlässlich.



Die CipherLab RK25-Serie integriert Android 7.0 und GSM-Zertifizierung, drei Scanneroptionen, eine numerische Tastatur mit 25 Tasten, 802.11 a/b/g/n Dualband und Full Netcom 4G. Zudem zeichnet sie sich durch eine Robustheit von IP65 bei einer Fallhöhe von 1,8 Meter aus. Damit erfüllt sie die vielen Anforderungen von Sinotrans in **einem** mobilen Computer. Neben der großen Kompatibilität mit dem WMS-System, bringt die GSM-Zertifizierung einen großen Mehrwert für Sinotrans, weil dadurch weltweit mit Kunden kommuniziert werden kann. Die Dateneingabe ist sowohl über eine Tastatur als auch über einen Touchscreen möglich und damit sehr anwenderfreundlich. Beim Lesen von Barcodes, die klein oder weiter entfernt sind, lässt sich das RK25 zudem an verschiedene Arbeitsumgebungen anpassen.

Bestechend ist das ergonomische Batteriedesign: In nur wenige Sekunden lässt sich der Akku austauschen. Er kann auch mit Hilfe einer Ladestation wieder aufgeladen werden, um die Betriebszeit des RK25 auf eine komplette Arbeitsschicht zu verlängern.

Mit Hilfe des lokalen Vor-Ort-Supports der chinesischen Niederlassung wurde der gesamte Einführungsprozess – von ersten Tests bis zur vollständigen Integration – erfolgreich und mit hoher Anwenderakzeptanz abgeschlossen. Sinotrans hat insgesamt 25 Lager in Südchina und zwei neue Lager in Hongkong – mehr als 300 RK25 sind so an verschiedenen Standorten im Einsatz.

#### **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