

Surplus to the ongoing needs of Powerwave Technologies Thailand, a global leader in end-to-end wireless coverage and capacity solutions Powerwave Technologies Thailand  
อุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานจากบริษัท พาวเวอร์เวฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ผลิตอุปกรณ์สื่อสารแบบไร้สายชั้นนำของโลก  
为终端到终端的无线覆盖和容量解决方案的全球领先者，现因持续发展需求而处理其剩余设备。



## RF Electronic Test and Measurement Equipment

ประมูลเครื่องมือวัดค่าอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าที่ใช้ใน

## 射频电子测试和测量设备

Online Bidding Opens:

Friday, March 7<sup>th</sup> • 10:00 am ICT

Lots 1-305 begin to close: Wednesday, March 12<sup>th</sup> at 12pm

Lots 306-311 begin to close: Thursday, March 13<sup>th</sup> at 12pm

Chonburi, THAILAND

เปิดประมูลออนไลน์:

วันศุกร์ที่ 7 มีนาคม ตั้งแต่เวลา 10.00น.

รายการที่ 1-305 เริ่มปิดประมูล: วันพุธที่ 12 มีนาคม เวลา 12.00น.

รายการที่ 306-311 เริ่มปิดประมูล: วันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม เวลา 12.00น.

ชลบุรี, ประเทศไทย

在线竞拍开放时间:

三月七日 <星期五> 上午十时正开始 ICT (UTC+7)

第一号至三零五号货品拍卖开始结束时间: 三月十二日 <星期三> 正午十二时 ICT (UTC+7)

三零六号至三一一号货品拍卖开始结束时间: 三月十三日 <星期四> 正午十二时 ICT (UTC+7)

春武里府, 泰国



Surplus to the ongoing needs of Powerwave Technologies Thailand, a global leader in end-to-end wireless coverage and capacity solutions

อุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานจากบริษัท พาวเวอร์เวฟ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ผลิตอุปกรณ์สื่อสารแบบไร้สายชั้นนำของโลก  
为终端到终端的无线覆盖和容量解决方案的全球领先者，现因持续发展需求而处理其剩余设备。

## ONLINE BIDDING OPENS

FRIDAY, MARCH 7<sup>TH</sup>

BEGINNING AT 10AM ICT (UTC+7)

## LOTS 1-305 BEGIN TO CLOSE

WEDNESDAY, MARCH 12<sup>TH</sup>

12:00 PM ICT (UTC+7)

## LOTS 306-311 BEGIN TO CLOSE

THURSDAY, MARCH 13<sup>TH</sup>

12:00 PM ICT (UTC+7)

CHECK [WWW.HILCOIND.COM](http://WWW.HILCOIND.COM) FOR CLOSING TIMES

## PREVIEW

MONDAY, MARCH 10<sup>TH</sup>

10:00 AM - 4:00 PM ICT

TO SCHEDULE AN APPOINTMENT PLEASE CONTACT WICHAJ PROMMA, CELL +66 8513 28888, EMAIL [WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM](mailto:WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM)

## ASSET LOCATION

210 MOO 3 THUNG SUK LA SI RACHA  
CHONBURI 20230 THAILAND



## เปิดประมูลออนไลน์

วันศุกร์ที่ 7 มีนาคม ตั้งแต่เวลา 10.00น.

## รายการที่ 1-305 เริ่มปิดประมูล

วันพุธที่ 12 มีนาคม เวลา 12.00น.

## รายการที่ 306-311 เริ่มปิดประมูล

วันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม เวลา 12.00น.

เข้าชมได้ที่ [WWW.HILCOIND.COM](http://WWW.HILCOIND.COM) สำหรับเวลาปิดประมูล

## เข้าชมทรัพย์สิน

วันจันทร์ที่ 10 มีนาคม เวลา 9.00น.-16.00น.

นัดหมายเข้าชมทรัพย์สินติดต่อ วิชัย พรหมมา, มือถือ 08513 28888, อีเมล [WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM](mailto:WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM)

## สถานที่เก็บทรัพย์สิน

210 หมู่ 3 ทุ่งสุขลา ศรีราชา

ชลบุรี 20230

ประเทศไทย

## 在线竞拍开放时间

三月七日〈星期五〉上午十时正开始 ICT (UTC+7)

## 第一号至二零五号货品拍卖开始结束时间

三月十二日〈星期三〉正午十二时 ICT (UTC+7)

## 二零六号至三一一号货品拍卖开始结束时间

三月十三日〈星期四〉正午十二时 ICT (UTC+7)

查看拍卖结束时间 [WWW.HILCOIND.COM](http://WWW.HILCOIND.COM)

## 看货时间

三月十日〈星期一〉上午九时正至下午四时正 ICT

预约请联络 WICHAJ PROMMA, 手机: +66 8513 28888

电邮: [WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM](mailto:WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM)

## 设备存放地址

210 MOO 3 THUNG SUK LA SI RACHA  
CHONBURI 20230 THAILAND



## INTERNATIONAL CONTACT INFORMATION (ติดต่อเราในประเทศต่างๆ) (国际联系信息):

THAILAND (ประเทศไทย) (泰国):

WICHAJ PROMMA (วิชัย พรหมมา)

CELL (手机) +66 8513 28888

มือถือ 0 8513 28888

[WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM](mailto:WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM)

CHINA (ประเทศจีน) (中国):

FRANCIS YAU

CELL (มือถือ) (手机) +85 29096 7712

[FYAU@HILCOGLOBAL.COM](mailto:FYAU@HILCOGLOBAL.COM)

U.S. (สหรัฐอเมริกา) (美国):

JOHN DONALDSON (จอห์น โดนัลด์สัน)

CELL (มือถือ) (手机) +011 909 912 4346

[JDONALDSON@HILCOGLOBAL.COM](mailto:JDONALDSON@HILCOGLOBAL.COM)

**FURTHER INFORMATION**

- AN 18% BUYER'S PREMIUM WILL BE CHARGED ON ALL ASSETS. THE BUYER'S PREMIUM WILL BE REDUCED TO 16% FOR PAYMENTS MADE BY MEANS OF CASH, CASHIER'S CHECK, COMPANY CHECK (WITH BANK LETTER OF GUARANTEE) OR WIRE TRANSFER WITHIN 48 HOURS OF SALE CLOSE. AUCTION WILL BE CONDUCTED IN ENGLISH, ACCEPTING U.S. CURRENCY ONLY.
- BIDDERS INTENDING TO PARTICIPATE FROM CHINA WILL BE REQUIRED TO PRE-QUALIFY. PLEASE CONTACT JOHN DONALDSON AT 909-985-8100, EMAIL JDONALDSON@HILCOGLOBAL.COM FOR DETAILS.
- FACILITY LOCATED IN A FREE TRADE ZONE. BUYERS IN THAILAND ARE SUBJECT TO IMPORT TAXATION.
- REMOVAL DEADLINE WILL BE POSTED ON OUR WEBSITE WITH HOURS OF REMOVAL BETWEEN 8AM TO 4PM MONDAY THRU FRIDAY. BUYERS WITH ITEMS LEFT ON SITE AFTER DEADLINE ARE SUBJECT TO FINES OF \$500 PER DAY.
- FOR FURTHER INFORMATION ON MACHINERY & EQUIPMENT, PLEASE CONTACT JOHN DONALDSON AT 909-985-8100, EMAIL JDONALDSON@HILCOGLOBAL.COM
- FOR PAYMENTS PLEASE CONTACT WICHAI PROMMA, WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM.
- FOR CUSTOMER SERVICE, PLEASE CONTACT SANDI NEELY AT 248-254-9999 X16 OR EMAIL SNEELY@HILCOGLOBAL.COM

Information contained herein deemed to be accurate at time of printing and subject to change. For updated information, please visit our website at [www.hilcoind.com](http://www.hilcoind.com) for any date, sale process, terms and conditions and list of available assets.

**其他信息**

- 所有成功买家均需支付投标总额18% 作为买家佣金。如以现金，银行本票，电汇或公司支票(需要银行的担保函)，并于拍卖会结束后48小时内支付，买家佣金将为投标总额16%。拍卖会以英语进行，竞标会以美元进行。
- 有意参予是次拍卖会并来自中国的投标人将进行资格预审。详情请联系JOHN DONALDSON 电话: 909-985-8100或 电邮: JDONALDSON@HILCOGLOBAL.COM
- 设备均存放于保税区内，泰国境内的买家需要缴付入口税项。
- 提货期限将在我们网站内公布，提货时间为周一至周五上午8时至下午4时。买家于期限截止后仍未完成提取所有批次的货物,则需支付每天500美元的罚款。
- 有关机械及设备的详情，请联系JOHN DONALDSON 电话: 909-985-8100或 电邮: JDONALDSON@HILCOGLOBAL.COM
- 有关付款的详情，请联系WICHAI PROMMA 电邮: WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM.
- 有关客户服务，请联系SANDI NEELY 电话: 248-254-9999 X16或 电邮: SNEELY@HILCOGLOBAL.COM

此处包含的信息在只在印制时被视为准确，并可随时更改。

有关销售日期，销售流程，条款和条件及资产列表等的更新信息，请访问我们的网站 [www.hilcoind.com](http://www.hilcoind.com)

**ข้อมูลเพิ่มเติม**

- ค่าดำเนินการประมูล 18% จะถูกเรียกเก็บจากมูลค่าสินทรัพย์ ค่าดำเนินการดังกล่าวจะลดลงเหลือ 16% สำหรับการชำระเงินโดยเงินสด, แคชเชียร์เช็ค หรือการโอนเงินภายใน 48 ชั่วโมงหลังจากปิดการประมูล โดยสกุลเงินของสหรัฐฯเท่านั้น .
- ผู้เข้าร่วมประมูลจากประเทศจีนจะต้องผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติก่อน กรุณาติดต่อจอห์น โดนัลด์สัน ที่ 909-985-8100, อีเมล: JDONALDSON@HILCOGLOBAL.COM
- ทรัพย์สินตั้งอยู่ในเขตการค้าเสรี ผู้ซื้อในประเทศไทยจะต้องรับผิดชอบภาระภาษีนำเข้า และภาษีมูลค่าเพิ่ม.
- ระยะเวลาการขนย้ายจะแจ้งบนเว็บไซต์ ตั้งแต่ 08:00น. ถึง 16:00น. วันจันทร์ถึงศุกร์ ถ้าผู้ซื้อไม่สามารถขนย้ายทรัพย์สินทันระยะเวลาดังกล่าวจะมีค่าปรับ \$ 500 ต่อวัน.
- ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ กรุณาติดต่อ จอห์น โดนัลด์สัน ที่ 909-985-8100,อีเมล JDONALDSON@HILCOGLOBAL.COM
- การชำระเงิน กรุณาติดต่อ วิชัย พรหมมา, อีเมล WPROMMA@HILCOGLOBAL.COM
- ฝ่ายบริการลูกค้าสัมพันธ์ กรุณาติดต่อ SANDI NEELY อีเมล SNEELY@HILCOGLOBAL.COM หรือ โทร 248-254-9999 ต่อ 16  
ข้อมูลดังกล่าวถือว่ามีความถูกต้องในเวลาตีพิมพ์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลง สำหรับการอัปเดตข้อมูล กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราได้ที่ [www.hilcoind.com](http://www.hilcoind.com) สำหรับ วันเวลา, ขั้นตอนการขาย, เงื่อนไข และรายละเอียดของสินทรัพย์ที่ทำการขาย



# NEW BLOCK OF RF ELECTRONIC TEST AND MEASUREMENT EQUIPMENT RELEASED FROM POWERWAVE

RF Electronic Test and Measurement Equipment Consisting of Network Analyzers, Spectrum Analyzers, Power Meters, Power Sources, Signal Generators from Hewlett Packard, Agilent, Tektronix, Yokogawa, Rohde & Schwarz, Giga-tronics, IFR, and others.

อุปกรณ์ที่จะทำการขาย อาทิเช่น เครื่องมือและอุปกรณ์ในการวัดความถี่วิทยุ, เครื่องวิเคราะห์เครื่องข่าย, เครื่องวิเคราะห์คลื่นความถี่, มิเตอร์ไฟฟ้า, เครื่องกำเนิดสัญญาณ จากฮิวเลตต์-แพคการ์ด, แอจิลินท์, เทค ไทรนิกซ์, โยโกกาวา, โรเดอ์ แอนด์ ชวาร์ส

射频电子测试和测量设备包括：网络分析仪、频谱分析仪、功率计、电源和信号发生器品牌包括：惠普、安捷伦、泰克、横河电机、罗德与施瓦茨、美国Giga-tronics、IFR及其他



**More Than  
\$20M USD  
in New Cost**



## FEATURING:

- Rohde & Schwarz FSU 26 Signal Analyzers, 20Hz-26.5GHz
- Agilent MXA Signal Analyzers, 20Hz-13.6GHz
- Agilent ENA Series Network Analyzers, 300kHz-3GHz
- Agilent NFA Series Noise Figure Analyzers, 10MHz-3GHz
- Agilent 8753ES S Parameter Network Analyzers, 300kHz-3GHz
- Agilent 8562E Spectrum Analyzers, 30kHz – 13.2GHz
- Rohde & Schwarz FSU 8 Spectrum Analyzers, 20Hz-8GHz
- Agilent E4438C Vector Signal Analyzers, 250kHz -3GHz
- Aeroflex IFR 3413 Signal Generators, 250 kHz-3GHz
- HP 8753D Network Analyzers, 300kHz-3GHz
- Aeroflex IFR 3416 Signal Generators, 250kHz-6GHz
- Rohde & Schwarz FSP3 Spectrum Analyzers, 9kHz-3GHz
- Plug In Modules, Power Meters, Oscilloscopes, Power Amplifiers, Range Extenders, Power Extenders and Much More – Thousands of Pieces.





Partial Listing Only, Please Visit Our Website  
[www.hilcoind.com](http://www.hilcoind.com)  
 For Complete Lot Catalog

# Hilco Industrial ONLINE AUCTION

Surplus to the ongoing needs of Powerwave Technologies Thailand, a global leader in end-to-end wireless coverage and capacity solutions Powerwave Technologies Thailand  
 อุปกรณ์ที่เหลือจากการใช้งานจากบริษัท พาวเวอร์เวฟ เทคโนโลยี ประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท ผลิตภัณฑ์สื่อสารแบบไร้สายชั้นนำของโลก  
 为终端到终端的无线覆盖和容量解决方案的全球领先者，现因持续发展需求而处理其剩余设备。



## RF Electronic Test and Measurement Equipment

ประมูลเครื่องมือวัดค่าอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าที่ใช้ใน

射频电子测试和测量设备

Online Bidding Opens:  
 Friday, March 7<sup>th</sup> • 10:00 am ICT

Lots 1-305 begin to close: Wednesday, March 12<sup>th</sup> at 12pm  
 Lots 306-311 begin to close: Thursday, March 13<sup>th</sup> at 12pm  
 Chonburi, THAILAND

เปิดประมูลออนไลน์:

วันศุกร์ที่ 7 มีนาคม ตั้งแต่เวลา 10.00น.

รายการที่ 1-305 เริ่มปิดประมูล: วันพุธที่ 12 มีนาคม เวลา 12.00น.

รายการที่ 306-311 เริ่มปิดประมูล: วันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม เวลา 12.00น.

ชลบุรี, ประเทศไทย

在线竞拍开放时间:

三月七日 (星期五) 上午十时正开始 ICT (UTC+7)

第一号至三零五号货品拍卖开始结束时间: 三月十二日 (星期三) 正午十二时 ICT (UTC+7)

三零六号至三一一号货品拍卖开始结束时间: 三月十三日 (星期四) 正午十二时 ICT (UTC+7)

春武里府, 泰国



### Terms of Sale

An 18% buyer's premium will be charged on all assets. The buyer's premium will be reduced to 16% for payments made by means of cash, cashier's check, company check (with bank letter of guarantee) or wire transfer within 48 hours of sale close. Everything will be sold online to the highest bidder for cash, in accordance with the Auctioneer's customary "Terms of Sale", copies of which will be posted online. All items will be sold "as is, where-is" without any warranties, expressed or implied. Although obtained from sources deemed reliable, the Auctioneer makes no warranty or guarantee to the accuracy of the information herein contained. Bidders are encouraged to thoroughly inspect the items on which they intend to bid prior to sale. Absolutely no items will be removed until the day after the conclusion of the sale and payment is made in full. Subject to additions, deletions and prior sale. For updated information, please visit our website at [www.hilcoind.com](http://www.hilcoind.com) for any date, sale process, terms and conditions and list of available assets.

**Payment:** ALL PURCHASES MUST BE PAID IN FULL ON THE DAY OF THE AUCTION. If you intend to pay by wire transfer, we will accept payment the day after the sale ONLY IF a deposit of 25% of total purchases is made on the day of the sale. Contact our office for wire transfer instructions. Only cash, wire transfer or certified check, payable to Hilco Industrial will be accepted. Company checks payable to Hilco Industrial will be accepted only if accompanied by a bank letter of guarantee, (see sample letter below). All sales are subject to sales tax. Purchasers claiming exemptions from taxes must provide proof satisfactory to the Auctioneer of their entitlement to claim such exemptions.

### Sample Bank Letter

(Bank Name) unconditionally guarantees payment to Hilco Industrial from (Company Name). This guarantee will be valid for purchases made at the Auction of Powerwave Technologies on March 7-13, 2014.

