

DIGITAL TC GROUP 2010

SPENDER®
THE PERFECT TWO WAY RADIOS



ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล

ISO
9001:2008



ทำอย่างไร? ถึงได้คุณภาพที่ดี



โลกแห่งการสื่อสาร

- สำหรับประชาชนทั่วไป
- สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น
- สำหรับหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

ขอต้อนรับผู้เข้าอบรมนักวิทยุสมัครเล่นขั้นต้นทั่วประเทศ



GM-888HTV



TM-481DTV



TM-581DTV

ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
ISO 9001:2008
Certificate Number:FS 517494



มอก. 2217 - 2548
แบตเตอรี่ สเปคเตอร์

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม

อนุสิทธิบัตร 4326

ภาครังวิทยุ
ระบบเอเอ็มและหรือระบบเอฟเอ็ม
ไมโครรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร

สำนักงาน

คณะกรรมการการอาชีวศึกษา
มอบเกียรติบัตร เป็นสถานประกอบการ
ดีเด่น สาขาอิเล็กทรอนิกส์



Research & Development
เราวิจัยและพัฒนา
อย่างต่อเนื่อง

Sales And Services
การจัดจำหน่าย
และให้บริการหลังการขาย

Facilities & Training
สนับสนุนการซ่อมบำรุง
และอบรมตัวแทนจำหน่าย

ตอนสนอทุกรูปแบบกับ วิทยุสื่อสาร

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

ALL MODELS IMPROVED USING

THE COMPONENTS MADE IN JAPAN



ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

PILOT 144H
144MHz

UPGRADE VERSION II
DCS 214 CODES

- 199 Free Memories
- Frequency / Ch.Display Mode
- 50 CTCSS Built-in
- Duplex Function
- S-Meter Bar
- etc.

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

NEW **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

รับวิทยุ FM ไซเบอร์
SCRAMBLER
DTMP FUNCTION
FM RADIO

TC-FI14
144MHz

87.50 - 108.00 MHz.

TC-FI25
245MHz

รับวิทยุ FM ไซเบอร์
SCRAMBLER
FM RADIO

TC-DI14
144MHz

87.50 - 108.00 MHz.

TC-DI25
245MHz

NEW ออกของจำกัดแล้ว...!

FM RADIO
87.50 - 108.00 MHz.
SHQ-280FM
245MHz.

3.5 watts

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

TM-481DTV
144MHz. **10 watts**

สำหรับประชาชนทั่วไป

TM-581DTV
245MHz. **10 watts**

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

PILOT 245H
245MHz

UPGRADE VERSION II
DCS 214 CODES

- Ultra Compact
- 80 Channels / 50 CTCSS
- 39 Free Memories
- Scan Function
- S-Meter Bar
- etc.

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

HERO-X4
144MHz.

รับวิทยุ FM ไซเบอร์
FM RADIO

- 214 Codes of DCS
- 50 Groups of CTCSS
- Duplex Function
- Memory Display Mode
- Channel Display Mode
- VOX Sensitivity (VOX)
- LI-ION 1200mAh
- Etc.

87.50 - 108.00 MHz.

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

HERO-X5
245MHz.

รับวิทยุ FM ไซเบอร์
FM RADIO

- 214 Codes of DCS
- 50 Groups of CTCSS
- Duplex Function
- Memory Display Mode
- Channel Display Mode
- VOX Sensitivity (VOX)
- LI-ION 1200mAh
- Etc.

87.50 - 108.00 MHz.

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144HA
144MHz

BATTERY LI-ION. VIOLET DISPLAY

- 199 Free Memories
- 50 CTCSS Built-in
- CTCSS Setup RX & TX
- Frequency Display Mode
- Duplex Function
- Power Save
- etc.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245HA
245MHz

BATTERY LI-ION. VIOLET DISPLAY

- 119 Free Memories
- 80 Channels
- 50 CTCSS Built-in
- CTCSS Setup RX & TX
- Frequency Display Mode
- Duplex Function
- Power Save
- etc.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ฟรี..!

รับของฟรีสำหรับลูกค้าที่ซื้อวิทยุตั้งโต๊ะ 21
เมื่อซื้อสินค้าและใช้บัตรที่ศูนย์บริการ
ลูกค้าสัมพันธ์ T.C. GROUP (ฟรีของ)

วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.30 - 19.30 น.
วันเสาร์ เวลา 8.30 - 17.30 น.

จนกว่าสิ้นกึ่งทาง

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

HERO-X1
144MHz

- 199 Free Memories
- 1100 mAh. LI-ION Battery
- DCS 214 Codes
- CTCSS 50 Tones
- Calling Melody
- Frequency Display Mode.
- Power save
- etc.

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

NEW VERSION **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144H
144MHz

SCRAMBLER
DCS 214 CODES

UPGRADE VERSION
FM RADIO

- 199 Free Memories
- Frequency / Ch.Display Mode
- 50 CTCSS Built-in
- Duplex Function
- S-Meter Bar
- etc.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

NEW VERSION **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245H
245MHz

SCRAMBLER
DCS 214 CODES

UPGRADE VERSION
FM RADIO

- Ultra Compact
- 80 Channels / 50 CTCSS
- 119 Free Memories
- Linear Adjust RF-Power
- Scan Function
- Duplex Function
- S-Meter Bar
- etc.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144HT
144MHz

SCRAMBLER
DCS 214 CODES

- 199 Free Memories
- Frequency Display Mode.
- 50 CTCSS Built-in
- Linear Adjust RF-Power
- Scan Function
- Duplex Function
- S-Meter Bar
- etc.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245HT
245MHz

SCRAMBLER
DCS 214 CODES

- Ultra Compact
- 80 Channels / 50 CTCSS
- 39 Free Memories
- Scan Function
- Duplex Function
- S-Meter Bar
- etc.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

SHQ-280M
245MHz

ขนาดเล็ก เบา กระชับมือ ประสิทธิภาพสูง

- 80 Channels
- 48 Free Memories
- 1100 mAh. LI-ION Battery
- DCS 214 Codes
- CTCSS 50 Tones
- Memory Display Mode
- Frequency Display Mode
- Duplex function
- etc.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

HERO-X2
245MHz

- 119 Free Memories
- 80 Channels
- 1100 mAh. LI-ION Battery
- DCS 214 Codes
- CTCSS 50 Tones
- Frequency Display Mode.
- Power save
- etc.

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144DX
144MHz.

รุ่นประหยัด..สุดๆ

- 107 Codes of DCS
- 50 Groups of CTCSS
- Auto Power Off
- Duplex Function
- Memory Display Mode
- VOX Sensitivity (VOX)
- LI-ION 1400mAh
- Etc.

"Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245DX
245MHz.

รุ่นประหยัด..สุดๆ

- 107 Codes of DCS
- 50 Groups of CTCSS
- Auto Power Off
- Duplex Function
- Memory Display Mode
- VOX Sensitivity (VOX)
- LI-ION 1400mAh
- Etc.

"Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

NEW VERSION **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144G
144MHz

รับ-ส่งในระบบ DIGITAL FM RADIO

เหนือชั้นด้วย
ฟังก์ชันใช้งานมากที่สุด
DOT-MATRIX DISPLAY

- CTCSS 50 Tones
- DCS 214 Codes
- Power save
- Scrambler (Option)
- etc.

87.50 - 108.00 MHz.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับวิทยุสมัครเล่น

NEW VERSION **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245G
245MHz

รับ-ส่งในระบบ DIGITAL FM RADIO

เหนือชั้นด้วย
ฟังก์ชันใช้งานมากที่สุด
DOT-MATRIX DISPLAY

- 80 Channels
- CTCSS 50 Tones / 214 DCS
- 119 Free Memories
- Channel Display Mode
- Frequency Display Mode
- Scrambler (Option)
- etc.

87.50 - 108.00 MHz.

BATTERY LI-ION. "Super Save"

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี **SPENDER**
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

E2452
0.5 watts
245MHz.

แรงจิดด้วย

- DIGITAL 214 CODES
- MEMORY MODE
- CTCSS 50 CODES
- RING TONE PRIVATE MELODY
- CHANNEL & FREQUENCY DISPLAY
- BACKLIGHT SETTING
- LI-ION 1200mAh

ใช้งาน 12 ชั่วโมง
ยกเว้นในอุณหภูมิต่ำ

LENS MILLENNIUM SAPPHIRE™

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขอบเขตการจัดจำหน่ายและการให้บริการ

ปัจจุบันกลุ่มบริษัท ที.ซี.กรุ๊ป ได้นำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องรับ-ส่งวิทยุคมนาคมให้แก่ตัวแทนจำหน่ายหลัก ซึ่งแต่ละตัวแทนหลักจะมีหน้าที่กระจายสินค้าให้แก่ตัวแทนจำหน่ายย่อยทั่วประเทศ ทั้งนี้ โดยมีกลุ่ม บริษัท ที.ซี.กรุ๊ป เป็นผู้คอยดูแลให้การสนับสนุน ประชาสัมพันธ์ รวมถึงมีการออกงานประชาสัมพันธ์ต่างๆ อาทิ เช่น งาน ICT Expo, Motor Expo, Mobile Expo เป็นต้น กลุ่มบริษัท ที.ซี.กรุ๊ป มีบริการดูแลสินค้าที่จัดจำหน่ายไปแล้ว ทั้งที่อยู่ในประกันและนอกประกัน โดยจัดให้มีหน่วยเคลื่อนที่เข้าไปดูแลบริษัทฯ ทั้งวัน ฯลฯ ที่เป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อดูแลสินค้าตลอดจนนำสินค้าที่ไม่สมบูรณ์ กลับมาซ่อมบำรุง แก้ไข ให้พร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง หรือหากลูกค้าทั่วไปที่ต้องการมาใช้บริการด้วยตัวเอง กลุ่มบริษัท ที.ซี.กรุ๊ป ยังมีศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ ตั้งอยู่เลขที่ 44/4-5 สุขุมวิท 46 (ซอยภูมิวิท) แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ไว้คอยดูแลและให้บริการแก่ลูกค้าทั่วไป



ทีมงานจัดจำหน่ายและบริการลูกค้า
Sales & Service Team

วิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มบริษัท ที.ซี. กรุ๊ป ไม่หยุดยั้งในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้มีความทันสมัยอย่างต่อเนื่องโดยทีมวิศวกร ได้สั่งลับเปลี่ยนในการเดินทางไปศึกษาดูงานที่โรงงานผู้ผลิต โดยได้นำข้อมูลที่เป็นประโยชน์ไปวิจัยและพัฒนาร่วมกับทีมวิศวกร ของโรงงานผู้ผลิตอยู่เป็นประจำ

กลุ่มบริษัท ที.ซี. กรุ๊ป ยังได้ส่งทีมวิศวกรเดินทางไปศึกษาดูงานที่ประเทศญี่ปุ่น, เกาหลีใต้ และไต้หวันเพื่อนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาพัฒนาผลิตภัณฑ์ สปนเตอร์ ให้มีความทันสมัย คงทน และคุ้มค่าต่อการใช้งานเพื่อเป็นการขอบคุณที่ลูกค้าให้ความไว้วางใจกลุ่มบริษัท ที.ซี.กรุ๊ป มาด้วยดีตลอดระยะเวลา 20 ปี ในการทำธุรกิจวิทยุสื่อสารในประเทศไทย

Research & Development

T.C. Group has never stopped to research and develop our products. They have been developed continually to be the most modern by our engineer team that has to travel learning from manufactory and cooperate with engineers of manufactory.

Furthermore, our engineers have to travel more learning from several countries including Japan, South Korea and Taiwan to apply the new technology for developing Spender products to be the most modern, enduring and worthwhile using. It is our pleasure passes all the best products to all clients that have greatly support our organization for more than 20 years.

พัฒนาผลิตภัณฑ์
Development



Sales and services

In the present day, the organization has imported transceivers to sell to dealers who have a duty as distributors. Nonetheless, the organization will support and prom to them including events such as ICT Expo, Motor Expo, and Mobile Expo etc.

Products that have already been sold are still be serviced both in warranty and even out of warranty. Mobile service are provides to support customer services by bringing uncompleted products back to fix and repair. Additionally, customer services are available located at 44/4-5 Soi Poomchit Sukumvit 46 Prekranong, Krongtoey district Bangkok.



พร้อมให้บริการจัดส่ง Transports



HP 8595E

HP 8921A

วิเคราะห์และวิจัย
Research



สนับสนุนการซ่อมบำรุงและอบรม

การซ่อมบำรุงเครื่องรับ-ส่งวิทยุ และ อุปกรณ์สื่อสาร : กลุ่มบริษัท ที.ซี.กรุ๊ป มีศักยภาพและความสามารถในการตรวจซ่อมเครื่องรับ-ส่งวิทยุ และ อุปกรณ์สื่อสาร ภายใต้แบรนด์สปนเตอร์ ได้อย่างแม่นยำ ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย จากต่างประเทศ ที่นำเข้ามาจากสหรัฐอเมริกา ซึ่งทางบริษัทฯ ได้นำมาให้บริการแก่ลูกค้าที่มาใช้บริการซ่อมบำรุงวิทยุสื่อสารทั้ง ชนิดมือถือ ชนิดติดตั้ง ในยานพาหนะ และชนิดติดตั้งประจำที่ทั้งนี้ รวมถึงอุปกรณ์สื่อสารที่ต้องใช้งานร่วมกับเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร เป็นต้น

การอบรมช่างวิทยุสื่อสาร: กลุ่มบริษัท ที.ซี.กรุ๊ป ได้มีหน่วยงานสนับสนุนการอบรมช่างวิทยุสื่อสารให้แก่ตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ โดยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญของทางบริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการอบรม ซึ่งภายหลังจากการอบรมจนครบขั้นตอนแล้ว ทางบริษัทฯ ยังได้มอบเครื่องมือบางส่วนเพื่อใช้ในการตรวจซ่อมหรือคู่มือการตรวจซ่อมวิทยุสื่อสารทุกชนิดแก่ผู้เข้ารับการอบรม เพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปให้บริการแก่ลูกค้าสปนเตอร์ต่อไป

ในปี พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมา ทางกลุ่มบริษัท ที.ซี.กรุ๊ป ได้มีการจัดงานอบรมสัมมนาวิทยุสื่อสาร SPENDER รุ่นที่ 4 ขึ้น โดยมีตัวแทนจำหน่ายชั้นนำทั่วประเทศเข้าร่วมการอบรมและในครั้งนี้ทางกลุ่มบริษัท ได้มีการพาลูกเข้ามาร่วมการอบรมเข้าเยี่ยมชมโรงงานของทางบริษัทฯ ณ จังหวัดนครปฐม ซึ่งได้รับความประทับใจให้กับผู้เข้าร่วมอบรมเป็นอย่างมาก

Facilities and Training Supports

With regard to fixing transceivers and accessories, the organization has a capability to check and repair a variety of transceivers and accessories under the brand of Spender by high accuracy of instruments. The latest instruments which imported from USA, are provided to repair and overhaul for handhelds, mobiles, and Base Station as well as all accessories. Professional training: the organization provides professional training of transceivers use for our dealers. After completing all steps of professional training, participants will receive general knowledge which can apply to repair transceivers for their clients. Furthermore, some instruments and user manuals are arranged to them.

In 2009, T.C. GROUP has provided the 4th professional training seminar of SPENDER. There are many our dealers participating in this training seminar. For this time, we have invited the dealers to visit our factory, which locates in Nakornpratom province. For this way, All it has occurred the impression to all participant of this training.

Quality Assurance



Professional Training



การรับรองมาตรฐานสากล ISO 9001:2008

ในปี 2552 กลุ่มบริษัท ที.ซี. กรุ๊ป ได้แก่ บริษัท ที.ซี.คอมมิวนิเคชั่น จำกัด ที่ตั้งที่เมืองจันทบุรี ที.ซี.คอมมิวนิเคชั่น และ บริษัท ที.ซี.คอมมิวนิเคชั่น ได้รับความเชื่อถือจาก บริษัท บี แอนด์ โอ แชนแนลเมทท์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด สนับสนุนจาก ANAB ประเทศสหรัฐอเมริกา เข้าตรวจประเมินและให้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 ถึงทางกลุ่มบริษัท ที.ซี.กรุ๊ป มีความภูมิใจในความสำเร็จที่ได้มาในครั้งนี้

International standard, ISO 9001:2008

In 2009 : Honor of BSI Management System (Thailand) to audit our organization. To be clarified to the standard, ISO 9001 : 2008 certificate from ANAB, United States Of America, was awarded to T.C. Radio and Communication Co.,LTD, T.C. Communication Limited Partnership, and T.C. Communication Shop



SPENDER[®]
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

ศูนย์บริการมาตรฐาน
ISO 9001:2008

EQUIPMENT RADIOS



www.tcom.co.th

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์
Helpline on : ☎ 0-2392-1500 (Auto)
0-2392-0044

: 44/4-5 ซอยภูมิจักร ถนนสุขุมวิท 46 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
: วันจันทร์ - วันศุกร์ 8.30 - 19.30 น.
: วันเสาร์ 8.30 - 17.30 น.
: หยุดวันอาทิตย์ - วันนักขัตฤกษ์