

Shock
เขย่าวงการ

SD-941H DUO SD-951H

วิทยุสื่อสาร มือถือเครื่องแรก
ที่มาพร้อมกับ **ราคา** และ **FEATURES** เต็มรูปแบบ
ไม่ว่าจะเป็นประชาชนทั่วไป หรือนักวิทยุสมัครเล่น สามารถเลือกใช้งานได้

ราคาเริ่มต้นที่ **2,xxx.-**
จำนวนจำกัด ช่วงโปรโมชั่น



NEW BRAND



ขอลุย!
ที่เครื่องขนาดตลาด

SD-941H SD-951H

NEW BRAND

SD-980H

FM RADIO
87.50-108.00MHz

SD-990H

เซเนเดอร์ วิทยุสื่อสารสายพันธุ์ใหม่ จาก T.C. GROUP มาด้วยประสบการณ์
ที่โด่งดัง ด้านคุณภาพบริการและราคา **SHOCK** เขย่าวงการวิทยุสื่อสาร
พร้อมฟังก์ชันที่หลากหลาย..ให้คุณเลือกใช้งาน
ทุกเครื่องรับประกัน 1 ปีเต็ม



SD-980H SD-990H

พบกับ...
ความร้อนแรง
เดือน เม.ย. นี้!



วิธีสังเกตแบตเตอรี่แท้ " สเปนเคอร์ "

อนุสิทธิบัตร

" วิทยุสื่อสารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2000 "
มุ่งเน้นสู่ระบบมาตรฐาน ISO/IEC : 17025
เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพในการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

องค์กรฯ แห่งแรกของไทย



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพ และบริการด้านวิทยุสื่อสาร

วิทยุสื่อสาร สเปนเคอร์



มอก. 2217-2548

ใช้แบตเตอรี่ สเปนเคอร์



ของแท้ต้องมี โลโก้สีทอง
ป้องกันการลอกเลียนแบบ



ISO 9001:2000 ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ **บริษัทฯ** ขอวนสักระยะดำเนินการตามกฎหมายทันที
เชื่อมั่นด้วยศูนย์บริการ หลังการขายที่ได้มาตรฐานจริง **ถึงผู้ที่ปลอมแปลง แบตเตอรี่ " สเปนเคอร์ "** ภาครับสัญญาวิทยุระบบ AM และหรือ FM
ในเครื่องรับ - ส่ง/สัญญาวิทยุ

เลขที่ 4326 - สปพ/200 - ข

พบกับ..! โปรโมชั่นรับลมร้อน..
ในราคาสุดคุ้มได้ที่ตัวแทนจำหน่ายวิทยุสื่อสารชั้นนำทั่วประเทศ
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโทร Call Center 0 2392 1500, 0 2392 0044 (AUTO) หรือเยี่ยมชมได้ที่ www.tccom.co.th

TC - 144HA DUO HERO - X1
SCRAMBLER & DCS 214 CODES

เลือกใช้ให้เหมาะกับงาน...
...ในราคาที่ไม่ว่าต่าง

- LCD
- FR
- CH
- CTCSS
- CH
- NAME
- DUPL EXPR
- WILD POWER
- BATTERY

- SCRAMBLER
- REFLECTOR
- V.O.X
- WILD POWER
- DCS
- CTCSS
- TOT
- PC



C.P.U. ขนาดความ
ละเอียด 16 Bit

ชิปประมวลผล PLL
เพื่อรับ CPU 16 Bit



C.P.U. ขนาดความ
ละเอียด 32 Bit

ชิปประมวลผล PLL
เพื่อรับ CPU 32 Bit



TC - 144HA

แผงวงจรไฟฟ้า (Side A)
TC-144HA & TC-245HA

แผงวงจรไฟฟ้า (Side A)
HERO-X1 & HERO-X2

HERO - X1

TC - 245HA DUO HERO - X2
SCRAMBLER & DCS 214 CODES

โดยมาตรฐานจากผู้ผลิตเดียวกัน
เลือกใช้ให้คุ้ม...สุดคุ้ม

- LCD
- FR
- CH
- CTCSS
- CH
- NAME
- DUPL EXPR
- WILD POWER
- BATTERY

- SCRAMBLER
- REFLECTOR
- V.O.X
- WILD POWER
- DCS
- CTCSS
- TOT
- PC



I.C. CTCSS
(Analog Codes)



ชิป I.C. Clock
Scrambler System

ชิป I.C. ที่รองรับ
DCS (Digital Codes System)
& Scrambler System

เพิ่ม Crystal
เพื่อเพิ่มคุณภาพ การส่งผ่านคลื่น
วิทยุให้มีความเที่ยงตรง

TC - 245HA

แผงวงจรไฟฟ้า (Side B)
TC-144HA & TC-245HA

แผงวงจรไฟฟ้า (Side B)
HERO-X1 & HERO-X2

HERO - X2

“ วิทยุสื่อสารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2000 ”

มุ่งมั่นสู่ระบบมาตรฐาน ISO/IEC : 17025 เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพในการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม
(Specific Absorption Rate-SAR)

วิธีสังเกตแบตเตอรี่แท้ " สเปนเดอร์ "



ของแท้ต้องมี โลโก้สีทอง
ป้องกันการลอกเลียนแบบ

บริษัทฯ ขอแนะนำการดำเนินการตามกฎหมายกับ
ทุกผู้ที่ปลอมแปลง แบตเตอรี่ " สเปนเดอร์ "

องค์กรฯ แห่งแรกของไทย

วิทยุสื่อสาร สเปนเดอร์



ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์

เชื่อมั่นด้วยศูนย์บริการ
หลังการขายที่ได้มาตรฐานจริง



ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพ และบริการด้านวิทยุสื่อสาร

ISO 9001:2000



มทก. 2217-2548

ใช้แบตเตอรี่ สเปนเดอร์
ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่างเป็นทางการ

พบกับ..! **โปรโมชั่นรับลมร้อน...**
ในราคาสุดคุ้มได้ที่ตัวแทนจำหน่ายวิทยุสื่อสารชั้นนำทั่วประเทศ
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมโทร Call Center 0 2392 1500, 0 2392 0044 (AUTO) หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ www.tccom.co.th

อบรมสัมมนา.ฟรี 20

วิทยุสื่อสาร "สเปนเดอร์"
รุ่นที่ 4 5-6 ปีข. 52



วิทยากร :
- โดยทีมวิศวกรจากศูนย์บริการ ก.ช. ภูเก็ต
- โดยผู้ปฏิบัติงานจากบริษัท ห้างร้านผู้ค้าวิทยุสื่อสาร
ที่ฝึกอบรม รุ่นที่ 1, 2, และ 3 ไปแล้วจากทั่วประเทศ

ผู้จัดสัมมนา : บริษัท ก.ช. ภูเก็ต แอนตี้ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
วัตถุประสงค์ : เพื่อที่ผู้เข้ารับการอบรมได้เข้าถึงองค์ความรู้
ทำงานของเครื่องวิทยุสื่อสาร สเปนเดอร์ เบื้องต้นรวมถึง
ข้อบกพร่องต่างๆในการซ่อมเครื่องวิทยุสื่อสารที่รวดเร็วเข้าใจ
ง่ายตลอดจนสิทธิประโยชน์ต่างๆที่ผู้อบรมจะได้รับจากทางบริษัทฯ

- หัวข้อสัมมนา :
- ขั้นตอนการผลิตเครื่องวิทยุสื่อสาร ขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพ
 - วงจรการทำงานของเครื่องวิทยุสื่อสาร
 - ข้อบกพร่องในการซ่อมเครื่องวิทยุสื่อสาร
 - เทคนิคใหม่ๆ ที่ใช้ในวิทยุสื่อสาร อาทิ เช่น 2 Tone - 5 Tone , Scrambler, DCS 1024 Codes เป็นต้น
 - ทำแบบทดสอบเนื้อหา

- กิจกรรม :
- เยี่ยมชม โรงงานตรวจสอบคุณภาพวิทยุสื่อสาร พร้อม
เครื่องมือทันสมัย ภายใต้มาตรฐานใหม่ ISO : 9001
Version 2008 ล่าสุดจาก สหรัฐอเมริกา ณ จ.นครปฐม
 - พบปะ สักขรระหว่างผู้ที่เข้าอบรม รุ่นที่ 4 กับ รุ่นที่ 1
ถึง 3 เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากผู้ค้าจากกลุ่ม
 - มอบประกาศนียบัตรแก่ผู้เข้ารับการอบรม รุ่นที่ 1 ถึง 4
 - ร่วมรับประทานอาหาร

สมัครด่วน...! จำนวนจำกัด
ตั้งแต่วันที่ 15 พ.ค. 52 สนใจขอรับใบสมัคร
ที่คุณ สุมาลี สัตหอง โทร. 0-2392-0044 ต่อ 401
หรือ 089-780-8224

สิทธิประโยชน์
สำหรับบริษัทฯ ห้างร้านผู้ค้าวิทยุสื่อสาร "สเปนเดอร์"
เท่านั้น

" วิทยุสื่อสารคุณภาพมาตรฐาน
ISO 9001:2000 "



ขายดี
จ๊า...!

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-DI14 5
144MHz 5 watts

รับวิทยุ FM ไล่ซ่าตอน
SCRAMBLER
FM RADIO

- 214 Codes of DCS
- 50 Groups of CTCSS
- Duplex Function
- Memory Display Mode
- Channel Display Mode
- VOX Sensitivity (VOX)
- LI-ION 1600mAh
- Etc.

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น

โปรโมชั่นแรงสุด

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245FMA 5
245MHz 5 watts

ชุมพลิ่ง แรงจัดทุกไมอู๋
SCRAMBLER
FM RADIO

- 80 Channels
- 199 Free Memories
- 1200 mAh. LI-ION Battery
- DCS 214 Codes Built-in
- CTCSS 50 Tones Built-in
- Memory Display Mode
- Etc.

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี
จ๊า...!

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-DI25 5
245MHz 5 watts

รับวิทยุ FM ไล่ซ่าตอน
SCRAMBLER
FM RADIO

- 214 Codes of DCS
- 50 Groups of CTCSS
- Duplex Function
- Memory Display Mode
- Channel Display Mode
- LI-ION 1600mAh
- Etc.

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

HERO-X4 5
144MHz 5 watts

รับวิทยุ FM ไล่ซ่าตอน
SCRAMBLER
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"

สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

HERO-X1 5
144MHz 5 watts

SCRAMBLER
FM RADIO

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144H 5
144MHz 5 watts

ขนาดเล็กที่สุด
ใบย่าน 144 MHz.
UPGRADE VERSION II
SCRAMBLER DCS 214 CODES

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144DX 5
144MHz 5 watts

รุ่นประหยัด...สุด ๆ
SCRAMBLER
FM RADIO

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

HERO-X5 5
245MHz 5 watts

รับวิทยุ FM ไล่ซ่าตอน
SCRAMBLER
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

HERO-X2 5
245MHz 5 watts

SCRAMBLER
FM RADIO

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245H 5
245MHz 5 watts

ขนาดเล็กที่สุด
ใบย่าน 245 MHz.
UPGRADE VERSION II
SCRAMBLER DCS 214 CODES

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245DX 5
245MHz 5 watts

รุ่นประหยัด...สุด ๆ
SCRAMBLER
FM RADIO

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144HA 5
144MHz 5 watts

BATTERY LI-ION.
VIOLET DISPLAY

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

PILOT 144H 5
144MHz 5 watts

EMERGENCY ALARM
UPGRADE VERSION II
SCRAMBLER & DCS 214 CODES

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-144G 5
144MHz 5 watts

รับ-ส่งในระบบ DIGITAL
เหนือชั้นด้วย
ฟังก์ชันใช้งานมากที่สุด
DOT-MATRIX DISPLAY

- CTCSS 50 Tones
- DCS 214 Codes
- 39 Free Memories
- Power save
- Scrambler (Option)
- Etc.

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับนักวิทยุสมัครเล่น

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

E2452 0.5
245MHz 0.5 watts

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

ใช้งาน 12 ชั่วโมง
ยาวนานในขงุญกาศได้

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245HA 5
245MHz 5 watts

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.

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

PILOT 245H 5
245MHz 5 watts

EMERGENCY ALARM
UPGRADE VERSION II
SCRAMBLER & DCS 214 CODES

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

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

TC-245G 5
245MHz 5 watts

รับ-ส่งในระบบ DIGITAL
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.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป

ขายดี

SPENDER
THE PERFECT TWO WAY RADIOS

SHQ-280M 3E
245MHz 3E watts

ขนาดเล็ก เบา กระชับมือ
ประหยัดสุด ๆ

- 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.

87.50 - 108.00 MHz.

"LENS MILLENNIUM SAPPHIRE"

สำหรับประชาชนทั่วไป