Hytera





PNC380 Push-to-Talk ผ่านวิทยุเซลลูลาร์

การสื่อสารแบบทันที
ความเป็นไปได้ไม่จำกัด

- บริการ PTT ผ่านเครือข่าย 2G, 3G, 4G หรือ Wi-Fi
- การโทรด้วยเสียงและวิดีโอเพื่อประสิทธิภาพและความร่วมมือที่สูงขึ้น
- ระบุตำแหน่ง GPS/GLONASS/BDS/AGPS
- ได้มาตรฐาน IP67 จึงทนทานต่อสภาวะรุนแรง
- เพิ่มความปลอดภัยแก่พนักงานด้วยปุ่มฉุกเฉินโดยเฉพาะ

www.hytera.com

ภาพรวม

การสื่อสารแบบ push-to-talk (PTT) ได้รับการพิสูจน์แล้วว่ามีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ในโลกธุรกิจมานานหลายทศวรรษ ด้วยวิวัฒนาการที่รวดเร็วของเครือข่ายบรอดแบนด์เคลื่อนที่ ปัจจุบันผู้ใช้ PTT แสดงความต้องการในบริการข้อมูลมัลติมีเดียที่เพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ เช่น รูปภาพและวิดีโอซึ่งระบบวิทยุช่วงความถี่แคบแบบดั้งเดิมไม่รองรับ ด้วยการใช้ประโยชน์จากเครือข่ายบรอดแบนด์ที่ได้รับการยอมรับอย่างดี ทำให้โซลูชัน Hytera Push-To-Talk ผ่านเซลลูลาร์ (PoC) มอบทั้งเสียง PTT และข้อมูลปริมาณมากในพื้นที่ครอบคลุมทั่วประเทศโดยไม่ต้องลงทุนโครงสร้างพื้นฐานไร้สายเพิ่มเติม

วิทยุ Hytera PNC380 PoC รวมการสื่อสารแบบทันทีและแอปพลิเคชันมัลติมีเดียไว้ในอุปกรณ์หนึ่งเดียว อุปกรณ์นี้ให้บริการข้อมูลมัลติมีเดียที่หลากหลาย รวมถึงการส่งสัญญาณวิดีโอ 4G การแชร์ตำแหน่ง และการส่งข้อความด่วนผ่านเครือข่าย 2G, 3G, 4G และ Wi-Fi การที่มีปุ่ม PTT ขนาดใหญ่เหมือนกับวิทยุแบบสองทางดั้งเดิม ทำให้ PNC380 ให้การสื่อสารของเสียงแบบหนึ่งต่อหนึ่งและแบบหนึ่งต่อหลายคนได้อย่างทันที นอกจากนี้วิทยุยังมีคุณลักษณะของเสียงที่ดังและชัดเจน ปุ่มฉุกเฉินเฉพาะ และแบตเตอรี่ 4,000 mAh ที่คงอยู่ได้นานตลอดวัน ด้วยความแข็งแรงและทนทาน จึงเป็นวิทยุที่เหมาะอย่างยิ่งต่อสภาวะการใช้งานที่หลากหลาย รวมถึงการจัดการเมือง ความปลอดภัยของทรัพย์สิน โลจิสติกส์ กิจกรรมสำคัญ พื้นที่อุตสาหกรรม สนามบิน และอื่น ๆ





ไฮไลท์

ไม่พลาดการติดต่อ ไม่พลาดข่าวสาร

ด้วยความครอบคลุมของเครือข่าย 2G, 3G, 4G และ Wi-Fi ของผู้ให้บริการที่หลากหลาย PNC380 จึงให้การสื่อสารที่ราบรื่นไปทั่วประเทศของคุณ พูดคุยกับกลุ่มคนหรือแต่ละบุคคลได้ทันทีที่กดปุ่ม PTT หรือโทรออกด้วยปุ่มกดแบบเต็มได้ตามที่คุณต้องการ

4,000 mAh—ยาวนานตลอดทั้งวัน

แบตเตอรี่ Li-ion 4,000 mAh ช่วยให้ใช้งานพูดคุยและเปิดรอรับสายได้นานกว่า 24 ชั่วโมงตามการใช้งานรอบปกติที่ 5-5-90 (5-5-90 duty cycle) และสามารถชาร์จผ่านพอร์ต Micro USB ของวิทยุได้

วิดีโอถ่ายทอดสด 4G

ด้วยกล้องหลังความละเอียด 5 ล้านพิกเซล

วิทยุช่วยให้คุณป้อนวิดีโอในสถานที่ไปยังผู้จัดการหรือหัวหน้างานได้ตามเวลาจริงผ่านเครือข่าย 4G ปรับปรุงการตระหนักรู้ต่อสถานการณ์ และอำนวยความสะดวกในการสร้างการตัดสินใจ

พัฒนารูปแบบตามหลักสรีรศาสตร์

ขนาดกะทัดรัดและรูปแบบแบบตามหลักสรีรศาสตร์ คู่กับการวางรูปแบบปุ่มด้านข้างโดยเจตนา ทำให้ใช้งานด้วยมือข้างเดียวได้สะดวกง่ายดาย ตัวเคสที่มีพื้นผิวกันลื่นช่วยให้จับกระชับแม้ในสภาพที่ชื้น

การระบุตำแหน่ง

PNC380 ให้บริการระบุตำแหน่งโดยใช้ GPS, GLONASS และ BDS ร่วมกับเทคโนโลยี GPS ที่ช่วยเหลือ

เสียงดังและชัดเจน

ด้วยการปรับใช้เทคโนโลยีลดเสียงรบกวนสองไมโครโฟน

วิทยุจะรับเสียงที่ถูกต้องภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังรบกวน

การออกแบบระบบเสียงสะท้อนขั้นสูงช่วยยกระดับความดังและความคมชัดของเสียงได้อย่างมาก

IP67 และ MIL-STD-810G

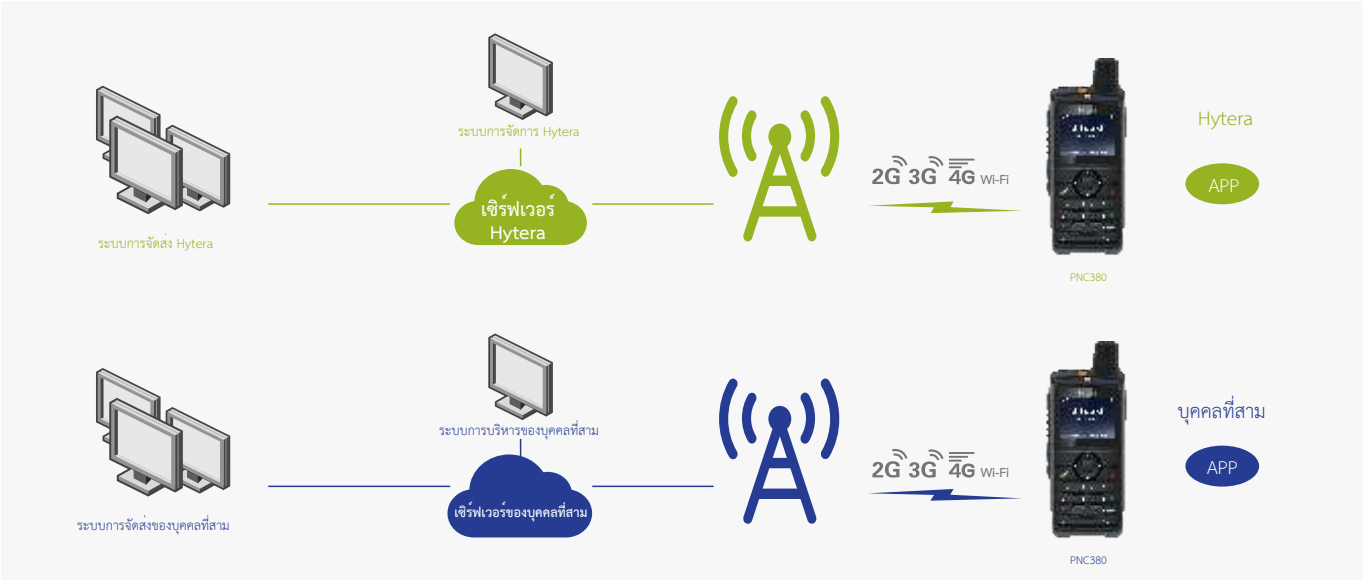
ด้วยการรับรองมาตรฐาน IP67 ทำให้วิทยุสามารถป้องกันฝุ่นได้เต็มที่และกันน้ำที่ระดับ 1 เมตรเป็นเวลา 30 นาที นอกจากนี้วิทยุยังตรงตามมาตรฐาน MIL-STD-810G ที่ทนทานต่อการตกที่ระดับ 1.5 เมตร

ปุ่มฉุกเฉินเฉพาะ

ปุ่มฉุกเฉินสีส้มที่ด้านบนของวิทยุช่วยให้คุณส่งการโทรฉุกเฉินไปยังผู้จัดการหรือหัวหน้างานในกรณีฉุกเฉิน

โซลูชัน PoC

Hytera ให้โซลูชัน PoC แบบครบวงจร ซึ่งประกอบไปด้วยวิทยุ PoC แอปพลิเคชันมือถือ และแพลตฟอร์มการจัดส่งและการจัดการ โซลูชันนี้ให้บริการที่หลากหลาย รวมไปถึง Push-to-Talk แบบหนึ่งต่อหนึ่งและแบบหนึ่งต่อหลายคน การโทรแบบเสียงและวิดีโอแบบสองทิศทาง การจัดส่งบนแผนที่ และการส่งข้อความทันทีผ่านเครือข่ายสาธารณะ ใช้ได้กับสถานการณ์ที่หลากหลาย มีต้นทุนต่ำ ความปลอดภัยสูง ติดตั้งง่าย และเพิ่มความน่าเชื่อถือ วิทยุ Hytera PoC เปิดรับแอปพลิเคชันและแพลตฟอร์มของบุคคลที่สามสำหรับการปรับแต่งด้วยอินเทอร์เฟซ API มาตรฐาน



สถานการณ์จำลองแอปพลิเคชัน



การจัดการเมือง

PNC380 ช่วยเจ้าหน้าที่ภาคสนามในการเชื่อมต่อกับศูนย์บัญชาการอย่างรวดเร็ว
เพื่อตอบสนองอย่างทันทีทันใดในระหว่างเกิดเหตุการณ์ด้วยแพลตฟอร์มการจัดการ PoC



ความปลอดภัยต่อทรัพย์สิน

PNC380 ติดตั้งกล้อง HD ช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถบันทึก
และป้อนภาพถ่ายและวิดีโอในสถานที่ให้กับหัวหน้างานในระหว่างการลาดตระเวน



โลจิสติกส์

ด้วยการรองรับการระบุตำแหน่ง GPS/GLONASS/BDS/AGPS ทำให้ PNC380
สามารถรายงานข้อมูลตำแหน่งไปยังสำนักงานตรวจสอบ
เพื่อช่วยหัวหน้างานติดตามตำแหน่งและการเคลื่อนไหวของสินค้าได้



สนามบิน

ด้วยการใช้เทคโนโลยีลดเสียงรบกวนแบบไมค์คู่ ทำให้ PNC380
กำจัดเสียงรบกวนรอบข้างและสร้างเสียงที่ดังและชัดเจนได้ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังมาก เช่น
สนามบิน



เหตุการณ์สำคัญ

PNC380 ให้การสื่อสารแบบระยะไกลแก่ผู้ใช้และกลุ่มที่กระจายอยู่ทั่วเครือข่าย 2G/3G/4G/Wi-Fi
สำหรับการทำงานร่วมกันที่รวดเร็วและการตอบสนองที่ฉับไว



พื้นที่อุตสาหกรรม

PNC380 ใช้เครือข่ายสาธารณะที่มีชื่อเสียงเพื่อส่งมอบการสื่อสารด้วยเสียงและข้อมูลแบบทันที
โดยไม่จำเป็นต้องสร้างเครือข่ายส่วนตัวแบบใหม่ที่เฉพาะเจาะจง

ข้อกำหนดทางเทคนิค

ทั่วไป		
รุ่น	PNC380 พื้นฐาน	PNC380 โปร
ความถี่	เอเชีย ยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา (B8): GSM: 850/900/1800/1900 CDMA: BC0 WCDMA: B1/B3/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B26/B27/B28	
ขนาดจอ	2 นิ้ว	
ความละเอียดหน้าจอ	320 x 240	
ปุ่มกด	ปุ่มกดแบบเต็ม	
ขนาด (สูง x กว้าง x หนา)	145.1 มม. x 60 มม. x 26.1 มม.	
น้ำหนัก	208 กรัม (พร้อมแบตเตอรี่และเสาอากาศ)	
การป้องกันสิทธิในการเข้า	IP67	
ความทนทานแรงกระแทกเมื่อตก	1.2ม.	
RAM	512 MB	1 GB
ROM	4 GB	8 GB
สามารถเพิ่มหน่วยความจำได้	การ์ดไมโคร SD/TF: สูงสุด 32 G	
แบตเตอรี่	4000 mAh อายุการใช้งานแบตเตอรี่ ≥ 24 ชั่วโมง (รอบการใช้งานปกติ 5-5-90) เปลี่ยนได้	
แรงดันไฟฟ้าขณะใช้งานแบตเตอรี่	3.85 V	
โหมดการชาร์จ	Micro USB 2.0 (5 V/1.4 A)	Micro USB 2.0 (5 V/2 A)
ข้อมูล		
Wi-Fi	2.4 GHz และ 5 GHz	
BT	BT 4.1	
NFC	/	รองรับ
การระบุตำแหน่ง	GPS/GLONASS/BDS/AGPS	
เสียง วิดีโอ และรูปภาพ		
กล้องถ่ายรูป	/	กล้องหลัง 5 MP
แฟลช	/	รองรับ
การบันทึกวิดีโอ	/	720 P (1280x720) 30 FPS
รูปแบบของไฟล์วิดีโอ	MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp)	
รูปแบบรหัสวิดีโอ	VP8, H.264 (BP/MP/HP), MPEG-4 (SP/ASP), H.263 (HEVC), H.265 (MP)	
รูปแบบของไฟล์ภาพ	JEPG (.jpg), PNG (.png)	
รูปแบบของไฟล์เสียง	MPEG (.m4a),3GPP (.3gp)	
ประกาศนียบัตร		
ประกาศนียบัตร	CE/FCC/MIL-STD-810 G	

อุปกรณ์เสริม

○ มาตรฐาน

◌ เพิ่มเติม



Hytera
Respond & Achieve

Hytera Communications Corporation Limited

ที่อยู่: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North,Beihuan Rd.,

Nanshan District,Shenzhen ประเทศจีน

โทร: +86-755-2697 2999 **โทรสาร:** +86-755-8613 7139 **รหัสไปรษณีย์:** 518057

Http: //www.hytera.com **รหัสสินค้า:** 002583.SZ

Hytera ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบและข้อกำหนดทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ หากมีข้อผิดพลาดในการพิมพ์เกิดขึ้น Hytera จะไม่มีส่วนรับผิดชอบที่เกี่ยวข้อง ความแตกต่างเพียงเล็กน้อยระหว่างผลิตภัณฑ์จริงกับผลิตภัณฑ์ที่ระบุโดยสื่อสิ่งพิมพ จะเกิดขึ้นด้วยเหตุผลทางด้านการพิมพ์

HYT, Hytera เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Hytera Communications Co.,Ltd.

© 2019 Hytera Communications Co.,Ltd. สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ