การสื่อสารไร้สายความเร็วสูง LTE
กรมการปกครอง

กองการสื่อสาร กรมการปกครอง วางระบบการสื่อสารไร้สายความเร็วสูง LTE กรมการปกครอง เพื่อให้กรมการปกครองก้าวไปสู่ระบบการสื่อสารสมัยใหม่ และการบริหารราชการแบบดิจิทัล หลอมรวมกรมการปกครองมาเป็นหนึ่งเดียว

ศูนย์กลางข่าวสาร

Message
รับข้อมูลข่าวสารจากกรมการปกครองโดยข้อความสั้น

DOPA Channel
รับชมสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel แบบ online ผ่าน Application

DOPA Voice
รับฟังเสียงข่าวสารจากกรมการปกครอง

DOPA Directory
สมุดโทรศัพท์อิเล็กทรอนิกส์แบบ online

Internet
เชื่อมต่อกรมการปกครองกับทุกส่วนของโลก

การสื่อสาร

DOPA Phone โทรศัพท์ภายในกรมการปกครองโดยโทรศัพท์ติดต่อระหว่างกันภายใน LTE กรมการปกครอง ติดต่อกับโทรศัพท์ของผู้บริหารในกรมการปกครอง

Telephone โทรศัพท์ภายนอกกรมการปกครองและใช้หมายเลขดังกล่าวในการติดต่อกับโทรศัพท์พื้นฐาน หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่นอกเครือข่าย DOPA LTE ได้ 600 นาทีต่อเดือน (หากใช้งานเกินกว่าที่กำหนดสามารถใช้วิธีเติมเงิน)

Video Call การสื่อสารระหว่างบุคคลต่อบุคคลโดยภาพภายใน LTE กรมการปกครอง

Cloud Video Conference การประชุมกลุ่มโดยภาพและเสียงภายในLTE กรมการปกครอง ด้วย **DOPA Conference** Application ชื่อ **Zoom**

Instant Application กลุ่มสังคมออนไลน์รูปแบบเสียงและข้อมูลภายในกรมการปกครองด้วยวิทยุสื่อสาร แบบ POC Application ชื่อ **DOPA PTT**

Broadcast ถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีโทรทัศน์ **DOPA Channel**

Streaming ถ่ายทอดวิดีโอสาระความรู้ผ่าน **DOPA Application**

Application อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่กรมการปกครองพัฒนาขึ้น

การใช้การสื่อสารไร้สาย LTE
กรมการปกครองให้เกิดประสิทธิภาพ

4 ต้อง

1. ต้องใช้จุดรับสัญญาณปลายทางในภารกิจที่เกี่ยวข้องกับงานราชการ และการบริการประชาชน
2. ต้องเปิดจุดรับสัญญาณปลายทางเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารได้ตลอดเวลา
3. ต้องดูแลรักษาจุดรับสัญญาณปลายทางให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ
4. ต้องติดตั้งโปรแกรม หรือโปรแกรมประยุกต์ (Application) ที่กรมการปกครองแจ้งให้ติดตั้ง

4 ห้าม

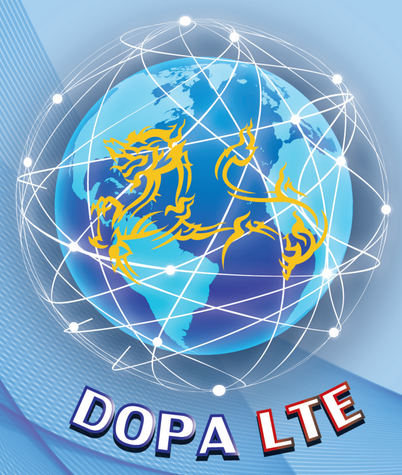
1. ห้ามมิให้ดัดแปลงจุดรับสัญญาณปลายทางจนเป็นเหตุให้ประสิทธิภาพ การรับ-ส่งข้อมูล หรือการติดต่อสื่อสารของจุดรับสัญญาณปลายทางลดลง
2. ห้ามมิให้นำเข้าข้อมูลหรือโปรแกรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติราชการที่ผิดกฎหมาย หรือไม่ถูกต้องด้วยศีลธรรมอันดีลงในจุดรับสัญญาณปลายทาง
3. ห้ามมิให้แลกเปลี่ยนจุดรับสัญญาณปลายทางหรือหมายเลขโทรศัพท์ระหว่างข้าราชการด้วยกันโดยมิได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง
4. ห้ามมิให้นำจุดรับสัญญาณปลายทางให้ผู้อื่นใช้งาน

มีปัญหาในการใช้งานการสื่อสาร LTE กรมการปกครอง ติดต่อศูนย์สื่อสารกรมการปกครองเขตพื้นที่รับผิดชอบ หรือ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง โทร 02-243-6624 Call Center 063-904-2999 ,063-904-3000

บริการข้อมูล DOPA LTE

www.dopa.truegse.com

การสื่อสารไร้สายความเร็วสูง LTE
กรมการปกครอง



กองการสื่อสาร กรมการปกครอง

จุดรับสัญญาณปลายทางวงจรสื่อสารไร้สายความเร็วสูง (DOPA LTE) กรมการปกครอง

ระบบมีความหลากหลาย

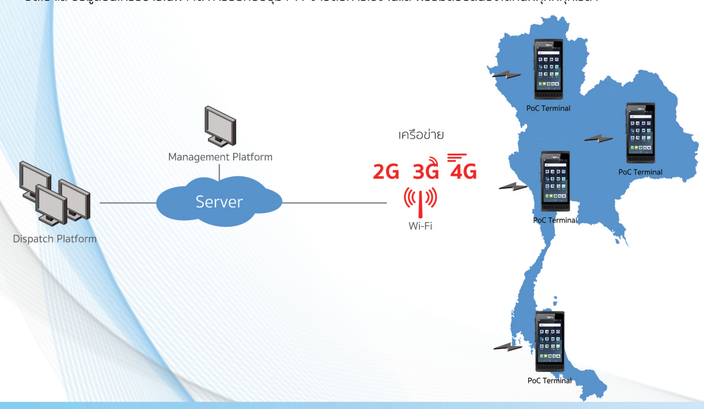
ระบบร่วมกับ Android 8.1 ประสิทธิภาพปลอดภัยสูง หลากหลายแอปพลิเคชั่นที่รองรับ เปิด API และ SDK ให้ third party เข้ามาพัฒนาแอปพลิเคชั่นร่วมได้

แพลตฟอร์มบริหารจัดการแบบรวมศูนย์

การจัดการ smart MDM รองรับ upgrade firmware ,App push และการควบคุมระยะทางไกล สามารถให้การช่วยเหลือและสิทธิ์ในการบริหารการใช้งานได้ smart MDM รองรับการเข้ารหัส (encryption) ของข้อมูลและการรับรองความปลอดภัย

โซลูชั่น PoC

PoC โซลูชั่นประกอบด้วยเครื่องลูกข่าย ,PoC ,APP ,PoC Platform ,การจัดการ และระบบ Dispatch สามารถจัดการเสียง, วีดีโอ และข้อมูลบนเครือข่ายเฉพาะได้ การออกบนปุ่ม PTT ง่ายต่อการใช้งานและพร้อมตอบสนองได้ทันทีทุกที่ทุกเวลา



จุดรับสัญญาณปลายทางวงจรสื่อสารไร้สายความเร็วสูง (DOPA LTE) กรมการปกครอง

หน้าจอ Multi-touch แบบ HQ ขนาด 5 นิ้ว

หน้าจอ Gorilla Glass แบบ Multi-touch ขนาด 5 นิ้ว พร้อมความละเอียด 1280x720 WVGA สามารถใช้กลางแดดได้โดยตรง รองรับการใช้งานแม้ใส่ถุงมือหรือเปียกน้ำ

แบตเตอร์รี่ความจุสูงและชาร์จได้รวดเร็ว

แบต 4,000 มิลลิแอมป์ สามารถถอดแบตได้เพื่อการใช้งานที่ยาวนานตามความต้องการ รองรับ 2A ชาร์จไว สามารถชาร์จแบบตั้งโต๊ะหรือผ่าน USB หรือมัลติชาร์จ

กล้องแบบ HD

กล้องหลัง 13 ล้านพิกเซล กล้องหน้า 8 ล้าน ช่วยให้การใช้งานภาพและวีดีโอได้ดียิ่งขึ้น

คุณภาพเสียงที่ดังและชัดเจน

ด้วยเทคโนโลยีขจัดเสียงรบกวนแบบไมโครโฟนคู่ ฟังก์ชั่นแยกแยะเสียงสนทนาอันทรงพลัง เสียงสนทนาของมนุษย์ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังสามารถถูกแยกออกมาได้ชัดเจนลำโพงภายในตัวขนาด 2 วัตต์ ช่วยให้คุณภาพเสียงดังและชัดเจนสำหรับการใช้งานเสียงแบบอเนกประสงค์

การออกแบบอย่างมืออาชีพ

วัสดุเนื้อด้านน้ำหนักเบาน้อยกว่า 250 กรัม รูปทรงบางเพียง 14 มม. ปุ่ม PTT และปุ่มฉุกเฉินอยู่ด้านเดียวกัน ทำให้ใช้งานมือเดียวได้ถนัด

สองซิม

รองรับ 2 ซิม สแตนบายทั้ง 2 ซิม ไม่เพียงแต่จะเป็นเครื่องลูกข่าย Poc (PTT over cellular) แต่ยังเป็นสมาร์ทโฟนบนเครือข่ายที่กว้างครอบคลุม 2G/3G/4G LTE/Wi-Fi

การออกแบบให้กระชับและทนทาน

ด้วยเทคโนโลยีการออกแบบที่ปราณีต IP68, มาตรฐาน Military (MIL-STD-810G) กันกระแทกตกจากที่สูงได้ถึง 1.2 เมตร ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง

ฟังก์ชั่น NFC

NFC โมดูลแบบฝังเพื่อการสอบถามข้อมูลสิทธิ์ในการเข้าถึงการระบุตัวตน การตรวจสอบ เป็นต้น

อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานผ่าน Applications

จุดรับสัญญาณปลายทางวงจรสื่อสารไร้สายความเร็วสูง (DOPA LTE) กรมการปกครอง

ยี่ห้อ Hytera รุ่น PNC550
Push-To-Talk บนระบบเซลลูลาร์อัจฉริยะ

- หน้าจอสัมผัส 5 นิ้ว
- แบตอึดใช้ได้นานและชาร์จเร็ว
- มีปุ่ม PTT และปุ่มแจ้งเตือน
- รองรับระบบ Android
- คุณภาพเสียงดังชัดเจน
- กล้อง HD 13 ล้านพิกเซล
- ออกแบบได้กระชับและสมบุกสมบัน
- รองรับ 2 ซิม

อุปกรณ์เสริม PNC550 SERIES

- Charger 5V/2A
- Battery 4000 mAh
- Memory Card 64 GB
- Earphone
- Screen Protector พร้อมใช้งาน

คุณสมบัติและการประยุกต์ใช้งาน โดยมี App ต่างๆ ดังนี้

- Zoom
- DOPA Channel
- DOPA Directory
- DOPA PTT
- DOPA Application
- App Center
- App อื่นๆที่กรมการปกครองพัฒนาขึ้น