

นวัตกรรมราชทัณฑ์ ตอน เทคโนโลยีเรือนจำ (4)

วินัย เจริญเฉลิมศักดิ์ นบ. นม.

➤ ระบบเทคโนโลยีการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก



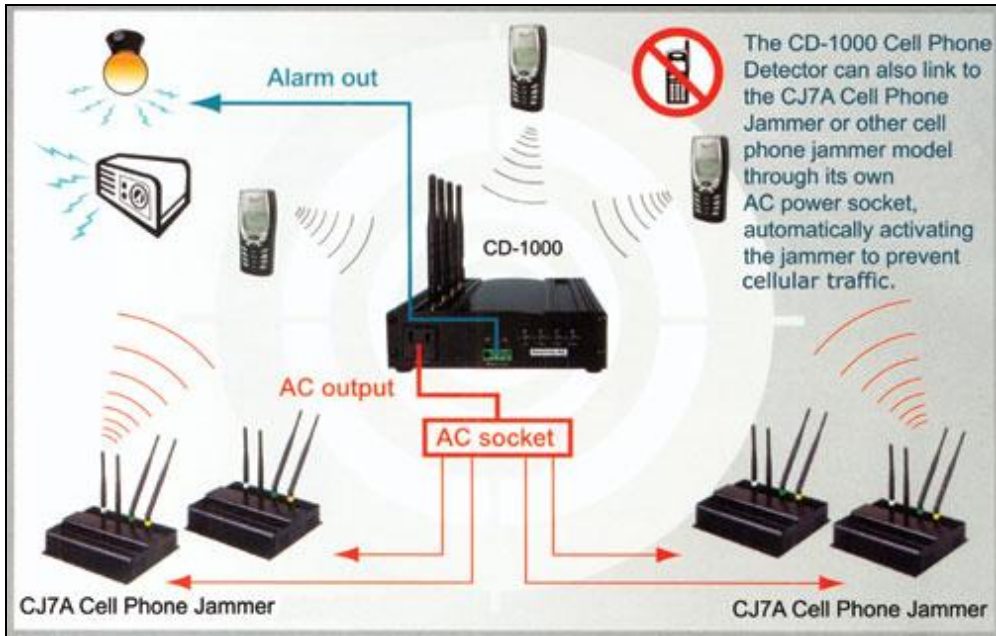
ระบบเทคโนโลยีการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้รับการออกแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมและการรักษาความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์อย่างเต็มรูปแบบ เช่น ระบบฐานข้อมูลต่างๆ ของผู้ต้องขัง ระบบติดตามเส้นทางการเงินของผู้ต้องขังแบบครบวงจร และระบบพนักงานต้อนรับเสมือนจริง ดังนี้

○ ระบบเทคโนโลยีพนักงานต้อนรับเสมือนจริง

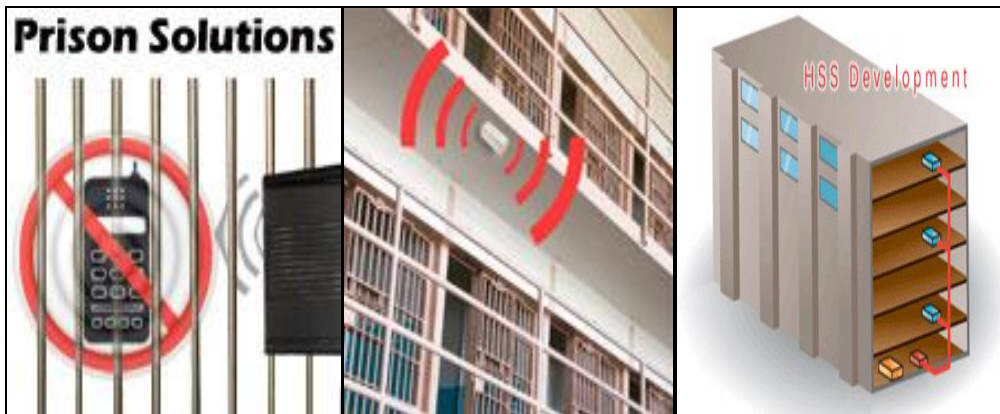


ระบบเทคโนโลยีพนักงานต้อนรับเสมือนจริง เป็นระบบที่ทำหน้าที่ เลขานุการช่วยบริการให้เพื่อนและครอบครัวผู้ต้องขังสามารถเข้าถึงข้อมูล สถานที่ สถานะนักโทษ และบริการอื่น ๆ เช่น กำหนดวัน เวลาปล่อยตัวตามคำสั่งศาล สิ่งอำนวยความสะดวกเรือนจำ กฎระเบียบและนโยบายเรือนจำ ข้อมูลการเยี่ยมผู้ต้องขังกำหนดวัน เวลา สถานที่ในการเยี่ยมผู้ต้องขัง เป็นต้น

➤ ตัวอย่างระบบและเครื่องตัดสัญญาณมือถือในเรือนจำ



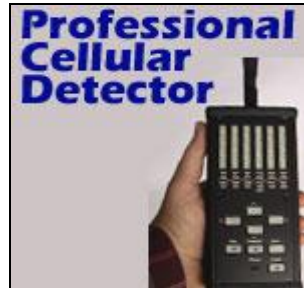
ระบบตัดสัญญาณ CJ7a Phone Jammer



ระบบตัดสัญญาณ RF Jammer

○ ระบบตัดสัญญาณ RF Jammer คือ พัฒนาการทางเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดที่ใช้ในการตัดสัญญาณมือถือในเรือนจำ เป็นระบบที่ใช้รองรับการตัดสัญญาณโทรศัพท์ผู้ต้องขัง และการยกเว้นให้ผู้ใช้บางรายสามารถใช้โทรศัพท์ได้ เช่น ผู้บัญชาการเรือนจำ แพทย์สำหรับใช้ในการติดต่อกับคนไข้ เป็นต้น

- เครื่องตรวจจับโทรศัพท์มือถือ Stop Contraband Phones และ Professional Cellular Detector



เครื่องตรวจจับโทรศัพท์มือถือ

เครื่องตรวจจับโทรศัพท์มือถือ Stop Contraband Phones และ Professional Cellular Detector ใช้สำหรับในการตรวจสอบและค้นหาโทรศัพท์มือถือที่มีการลักลอบนำไปใช้ในเรือนจำ

- เครื่องตัดสัญญาณมือถือระบบเซลลูลาร์



เครื่องตัดสัญญาณมือถือระบบเซลลูลาร์เป็นเทคโนโลยีควบคุมการสื่อสารที่สามารถตัดสัญญาณ และ บันทึกลงเสียงการสนทนาของผู้ต้องขังในเรือนจำ นอกจากนี้ GTL ยังได้ออกแบบเครื่องตัดสัญญาณมือถือรุ่นต่างๆ อีกหลายรุ่น เช่น รุ่น interceptor cc28000x1 เป็นรุ่นที่มีความเร็วสูงในการตรวจสอบและตัดสัญญาณโทรศัพท์มือถือ รุ่น CC2800 interceptos เป็นรุ่นที่ได้รับการออกแบบสำหรับโหมดเป้าหมายและโหมดการทำงานแบบสุ่ม รุ่น GSM เซลลูลาร์ เป็นรุ่นที่มีคุณสมบัติสำหรับการติดตามเสียงและตัดสัญญาณ SMS เป็นต้น

.....

หมายเหตุ

- บทความ เรื่อง เทคโนโลยีเรือนจำ โดยวินัย เจริญเฉลิมศักดิ์ ได้ลงเผยแพร่ในเว็บไซต์คลังความรู้กรมราชทัณฑ์และ/หรือเว็บไซต์ฐานข้อมูลวิจัยกรมราชทัณฑ์ ประจำเดือนสิงหาคม 2557 อีกช่องทางหนึ่งด้วยแล้ว
- โปรดติดตาม เทคโนโลยีเรือนจำ (5) เป็นตอนต่อไปนะคะ

