

DEFENSE

CerbAir – พลิกโฉมระบบความปลอดภัย ผสานผลิตภัณฑ์ Getac เข้ากับโซลูชัน เพื่อเสริมแกร่ง ระบบต่อต้านโดรนให้พร้อมรับมือทุกสภาพสนาม

/ Challenge /

เทคโนโลยีต่อต้านโดรนขั้นสูงของ CerbAir ช่วยปกป้องสถานที่ และงานสำคัญจากภัยคุกคามของโดรนพลเรือนที่ไม่พึงประสงค์หรือถูกใช้งานอย่างไม่เหมาะสม ความท้าทายของ CerbAir คือการค้นหาอุปกรณ์ที่ทั้ง ทรงพลัง และทนทานเพียงพอ เพื่อรองรับซอฟต์แวร์ขั้นสูงของคุณ และสามารถใช้งานได้อย่างจริงจังในสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบันที่สุด

/ Solution /

CerbAir ใช้อุปกรณ์หลากหลายประเภทในระบบของคุณ โดยจะเลือกใช้แล็ปท็อปกันกระแทก S410 หรือ X500 เป็นหน่วยควบคุมและสั่งการ (Command & Control) ในโซลูชันเคลื่อนที่ ตามระดับความทนทานที่ลูกค้าต้องการ นอกจากนี้ ยังมีการใช้งานอุปกรณ์ MX50 ในการพัฒนาโซลูชันแบบพกพา (man-portable) รุ่นใหม่ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความสามารถในการรับรู้สถานการณ์ และตอบโต้ภัยคุกคามได้ทันทีในทุกสภาพแวดล้อม

/ Benefits /

ด้วยความสามารถของ Getac ในการปรับแต่งและผสานอุปกรณ์ให้เหมาะกับการใช้งาน CerbAir จึงสามารถผสมผสาน ความง่ายในการใช้งานแบบผู้บริโภค (ด้วยระบบปฏิบัติการรุ่นล่าสุด ฮาร์ดแวร์ ประสิทธิภาพสูง และดีไซน์ที่ทันสมัย) เข้ากับความทนทานที่ลูกค้าระดับมืออาชีพต้องการได้อย่างลงตัว

/ Quote /

“Getac ช่วยให้เราขยายสู่ตลาดและกลุ่มลูกค้าที่เราไม่สามารถเข้าถึงได้มาก่อน โดยไม่จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนโซลูชันหลักของเราแต่อย่างใด”

Charlie Pinedo, Head of Operations, CerbAir



Getac MX50
Fully Rugged
Tablet

Getac S410
Semi Rugged
Notebook

Getac X500
Fully Rugged
Notebook

/ Challenge /

CerbAir เกิดขึ้นเพื่อตอบรับกับปัญหาการใช้งานโดรนที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและน่ากังวล ซึ่งอาจก่อให้เกิดภัยคุกคามในหลายรูปแบบ ด้วยความเชื่อว่าความปลอดภัย ในบ้านฟ้า เป็นเรื่องของทุกคน CerbAir จึงพัฒนาโซลูชัน ต่อต้านโดรนที่สามารถ ปรับใช้ได้กับลูกค้าทุกกลุ่ม

เพื่อตอบรับกับปัญหาโดรนรุกล้ำและภัยคุกคามทางอากาศที่เพิ่มมากขึ้น องค์การจำนวนมากจึงเริ่มหันมาใช้ระบบต่อต้านโดรนมากขึ้น CerbAir ให้บริการทั้งในตลาดพลเรือน เช่น ที่พักของบุคคลสำคัญ พื้นที่อุตสาหกรรม และโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ รวมไปถึงภาค ทหาร และความมั่นคงภายในประเทศ เช่น เรือรบ ปฏิบัติการของตำรวจ หน่วยปฏิบัติการพิเศษ และการคุ้มกันบุคคลสำคัญระดับสถาบัน

การหาอุปกรณ์แบบโมดูลาร์ที่ทนต่อสภาพแวดล้อมสมบุกสมบัน และรองรับซอฟต์แวร์มาตรฐานสำหรับการพัฒนา เป็นความท้าทายอย่างมาก ช่วยควบคุมของ CerbAir ต้องพร้อมใช้งานได้ทุกสถานการณ์ เพราะการพลาดการแจ้งเตือนเพียงครั้งเดียวอาจส่งผลร้ายแรงได้ จึงจำเป็น ต้องเลือกใช้เทคโนโลยีและซอฟต์แวร์ที่ไว้วางใจได้เท่านั้น

/ Solution /

"Getac มีทั้งผลิตภัณฑ์ที่ครบครัน ความเชี่ยวชาญในการเข้าใจความต้องการเฉพาะของเรา และสามารถ ปรับโซลูชัน ให้ตรงจุด ได้ CerbAir เลือก Getac เพราะความรู้อย่างลึกซึ้งและความสามารถในการมองเห็นความต้องการของผู้ใช้งานล่วงหน้า ซึ่งลูกค้าส่วนใหญ่ของ CerbAir เองก็เป็นผู้ใช้งาน Getac อยู่แล้ว และรู้สึกพอใจ ที่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ ที่คุ้นเคยในรูปแบบการใช้งานใหม่ ๆ"

— ชาร์ลี ปิเนโด หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ CerbAir กล่าว

อุปกรณ์ Getac รุ่น S410, MX50 และ X500 ทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ของ CerbAir เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์สัญญาณจากโดรนและรีโมทควบคุม ระบบนี้สามารถ ใช้งานได้ในทุกสภาพแวดล้อม เพื่อป้องกันการ ใช้โดรน โดยไม่ได้รับอนุญาต โดยซอฟต์แวร์ จะแสดงพิกัดของทั้งตัวโดรนและผู้ควบคุม

อุปกรณ์กันกระแทกช่วยให้ทีมปฏิบัติงานได้ทุกที่ ไม่ว่าจะเป็นรถ กลางแจ้ง ศูนย์ควบคุม หรือหลังแนวรั้วรักษาความปลอดภัย

อุปกรณ์ของ Getac ออกแบบมาเพื่อ รองรับการใช้งานภาคสนามที่ต้องเผชิญกับสภาพแวดล้อมหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นอากาศ ร้อนหรือหนาว ความชื้นหรือความแห้ง การสั่นสะเทือน ไปจนถึงการตกกระแทกพื้น

MX50 เป็นอุปกรณ์ที่แข็งแกร่งมาก ทำหน้าที่เป็นคอนโซลให้กับผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีประสิทธิภาพเพียงพอในระบบ Android มาตรฐาน ทำให้สามารถ ทำงานเป็นหน่วยควบคุม และสั่งการแบบพกพาได้อย่างเต็มรูปแบบ สามารถติดกับอุปกรณ์ของผู้ปฏิบัติงาน ทำให้มีมือวางและหน้าจอยังมองเห็นได้ตลอดการปฏิบัติ

ทีมของ CerbAir ปฏิบัติงานกลางแจ้งเป็นหลัก โดย S410 ช่วยให้สามารถใช้งาน ได้รวดเร็ว แม้ในสภาพฝนตกเบา ๆ ซึ่งเล็คก็อป กว้างไปไม่สามารถทำได้ จุดนี้สำคัญมากสำหรับ หน่วยตอบโต้ เพราะช่วย ให้ทีมโฟกัสกับการกิจได้อย่างมั่นใจว่าอุปกรณ์จะพร้อมใช้งานเสมอ

โซลูชันของ Getac ผสานเทคโนโลยี Lumibond® ซึ่งเป็นสิทธิบัตรเฉพาะของ Getac ที่ช่วยเพิ่มความสว่างและลดแสงสะท้อน ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับ CerbAir และลูกค้า เนื่องจากกิจกรรมส่วนใหญ่ดำเนินการในสภาพแวดล้อมกลางแจ้งที่มีความเสี่ยงสูง

Getac ให้การรับประกัน 'Bumper to Bumper' 3 ปี ครอบคลุมความเสียหายจากอุบัติเหตุ CerbAir ยังไม่เปิดใช้ แต่ลูกค้าสามารถ มั่นใจได้ว่า จะได้รับการสนับสนุนเต็มที่หากเกิดปัญหา

/ Benefits /

สามารถผสานความใช้งานง่ายแบบอุปกรณ์ผู้บริโภค (เช่น ระบบปฏิบัติการรุ่นล่าสุด ฮาร์ดแวร์ประสิทธิภาพสูง และดีไซน์กะทัดรัด) เข้ากับความทนทานที่ลูกค้าระดับมืออาชีพต้องการได้อย่างลงตัว

ความหลากหลายและความสอดคล้องของผลิตภัณฑ์จาก Getac ช่วยให้เราสามารถนำเสนอตัวเลือกที่หลากหลายตามความต้องการของลูกค้า และมั่นใจได้ว่าเราตอบโจทย์ได้เสมอ ในราคาที่เหมาะสมที่สุด

"อุปกรณ์ เสริมและการเชื่อมต่อที่หลากหลายของ Getac ช่วยให้เราสามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะทางของลูกค้าระดับสูงได้อย่างตรงจุด"

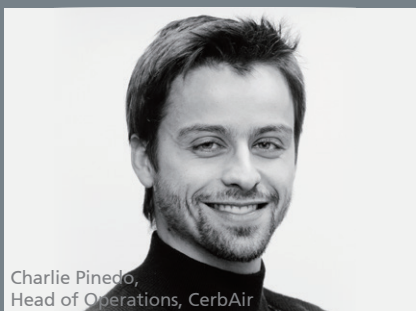
— ชาร์ลี ปิเนโด หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ CerbAir กล่าว

ผลิตภัณฑ์ของ Getac ตอบโจทย์การปฏิบัติงานของลูกค้า CerbAir ที่ต้องเผชิญ กับสภาพแวดล้อมหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นอากาศ ร้อน หนาว แห้ง ชื้น การสั่นสะเทือน หรือแม้แต่ว่า การตกกระแทกพื้น

CerbAir มีโซลูชันครบวงจรรองรับ การใช้งานทุกวัน และด้วยอุปกรณ์ กันกระแทกจาก Getac ยังสามารถขยายสู่ตลาดใหม่ เช่น ด้านกลาโหม และทหาร เป็นต้น

/ About CerbAir /

CerbAir ผู้นำด้านระบบต่อต้านโดรนจากฝรั่งเศส ก่อตั้งในปี 2015 โดย Lucas Le Bell และ Olivier Le Blainvaux พัฒนา โซลูชันเพื่อตอบโต้ภัยคุกคาม จาก โดรน พลเรือนที่ถูกใช้งานอย่างไม่เหมาะสม ปกป้อง พื้นที่และเหตุการณ์สำคัญ ทั้งในภาคพลเรือน (เช่น โรงงาน โครงสร้างพื้นฐาน) และ ภาครัฐ -ทหาร (เช่น เรือรบ ปฏิบัติการตำรวจ หน่วยพิเศษ และการคุ้มกันบุคคลสำคัญ)



Charlie Pinedo,
Head of Operations, CerbAir

