IEI

ก้าวสำคัญด้านซอฟต์แวร์เพื่อ IEI CAYIN ขับเคลื่อนการจับคู่และการจัดการ ePaper

PROFIL SUCCINT

Place: ไต้หวัน

Industry: องค์กร

Solution:
- ePaper
- โซลูชันแบบกำหนดเอง

ซอฟต์แวร์จับคู่และจัดการสำหรับ ePaper ของ IEI คือแอปพลิเคชันสองตัว ได้แก่ ideaPairingX และ ideaRoomX ที่ CAYIN พัฒนาให้ IEI Integration Corp. ผู้ใช้จับคู่จอ ePaper เข้ากับเครือข่ายได้จากมือถือหรือแท็บเล็ต และผู้ดูแลสามารถส่งตารางประชุมและสถานะห้องไปยังทุกจอแบบไดนามิกจากที่เดียว

จอ ePaper ที่จับคู่และอัปเดตด้วยซอฟต์แวร์ของ IEI และ CAYIN แสดงเป็นเมนูบอร์ดในร้านกาแฟ

ข้อคิด

ePaper มอบประสบการณ์การรับชมที่เหมือนกระดาษจริง ใช้พลังงานต่ำมาก และมีต้นทุนการดำเนินงานต่ำ

CAYIN และ IEI นำการจัดการแบบรวมศูนย์มาสู่จอ ePaper

CAYIN พัฒนา ideaPairingX และ ideaRoomX ให้ IEI เพื่อให้จอ ePaper ตั้งค่าได้จากมือถือหรือแท็บเล็ต และจัดการได้จากจุดเดียว โดยข้อมูลการประชุมและห้องอัปเดตแบบไดนามิก

ในแวดวงคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรมและระบบฝังตัว IEI Integration Corp. ไม่ต้องแนะนำตัวอีกต่อไป กว่าสามทศวรรษที่ผ่านมา ตั้งแต่เมนบอร์ดอุตสาหกรรมไปจนถึงโซลูชัน AIoT ผลิตภัณฑ์ของ IEI เป็นรากฐานด้านการประมวลผลของงานสาธารณสุข การผลิต ค้าปลีก และคมนาคม ลูกค้าทั่วโลกเรียนรู้เรื่องเดียวกัน คือผลิตภัณฑ์ของ IEI มีความเสถียร แต่อุปกรณ์ที่แข็งแกร่งเมื่อพบกับตลาดจอแสดงผลที่เปลี่ยนเร็ว ยังขาดชิ้นส่วนหนึ่งไป เมื่อ IEI ตัดสินใจก้าวเข้าสู่ตลาดจอ ePaper คำถามใหม่ก็เกิดขึ้น ต่อให้อุปกรณ์ดีเพียงใด ก็เรียกว่าอัจฉริยะไม่ได้ หากการจัดการอุปกรณ์ ePaper จำนวนมากต้องให้วิศวกรถือโน้ตบุ๊กมาที่หน้างาน และการส่งคอนเทนต์ต้องแตะทีละเครื่อง

ความท้าทายที่แท้จริงไม่ได้หยุดแค่การเชื่อมต่อเครือข่าย

เมื่อจอ ePaper เข้าสู่สำนักงาน ห้องประชุม และพื้นที่อัจฉริยะ IEI ต้องเผชิญความท้าทายที่ผู้ผลิตฮาร์ดแวร์จำนวนมากมีร่วมกัน

การจัดการต้องง่ายไม่ต้องออกแรง: ผู้ใช้ปลายทางไม่ใช่วิศวกร IT และไม่พกโน้ตบุ๊กติดตัว การตั้งค่าและจัดการอุปกรณ์จึงต้องทำได้ด้วยมือถือเครื่องเดียว เหมือนการจับคู่หูฟังบลูทูธ

การส่งคอนเทนต์ต้องรองรับขนาดใหญ่: 0LWéfj$Ul >jbŁãGi Ño\ JWK\ UJUs0\ ) î LW î 0>JÑqèx0>JfLûÖ kf] ép) î 7] \ pã \ î Ü #XbXW kfãoUzãs>jp7fgWmUGL

ข้อมูลต้องเป็นปัจจุบันเสมอ: ตารางประชุมและสถานะห้องเปลี่ยนตลอดเวลา และความล่าช้าบนหน้าจอก็คือความล่าช้าของความเชื่อมั่น

IEI จึงร่วมมือกับ CAYIN Technology โดยอาศัยความเชี่ยวชาญด้านซอฟต์แวร์ดิจิทัลไซเนจของ CAYIN ร่วมพัฒนาแอปพลิเคชันที่สร้างขึ้นเพื่องานนี้โดยเฉพาะสองชุด

| สองขั้นตอน: หนึ่งสำหรับจับคู่ หนึ่งสำหรับส่งคอนเทนต์|

ideaPairingX นาทีแรกของการติดตั้ง

ideaPairingX จัดการการจับคู่อุปกรณ์และการตั้งค่าเครือข่ายได้ตรงจากมือถือหรือแท็บเล็ต ผู้ใช้เปิดแอปแล้วเชื่อมต่อจอ ePaper กับ Wi-Fi และเกตเวย์ได้ในไม่กี่ขั้นตอน คนเพียงคนเดียวกับมือถือเครื่องเดียวก็นำอุปกรณ์ทั้งชุดขึ้นออนไลน์ได้ ช่วยลดอุปสรรคของการติดตั้งหน้างานและการดูแลระบบ IT

ideaRoomX ทุกช่วงเวลาหลังจากนั้น

ideaRoomX เน้นการส่งและจัดการคอนเทนต์ โดยส่งข้อมูล เช่น ตารางประชุมและสถานะห้อง ไปยังโหนด ePaper ที่กระจายอยู่แบบไดนามิก และทำให้ทุกจอตรงกันด้วยความหน่วงต่ำ

แอปพลิเคชันทั้งสองทำงานร่วมกันเป็นขั้นตอนที่สมบูรณ์ตั้งแต่การนำอุปกรณ์ขึ้นระบบไปจนถึงการส่งคอนเทนต์ ทำให้สายผลิตภัณฑ์ ePaper ของ IEI มีประสบการณ์ซอฟต์แวร์ที่สร้างมาเพื่อการใช้งานจริง

ผลลัพธ์ แบรนด์ได้จุดแข็งด้านซอฟต์แวร์

ติดตั้งเบาขึ้น:: kf#J: kf] v: f[ëe>G\ #k: WK\ 0\ kWK\ ãGLWbXW úGú: fÖJkpeR: kf#J: kf#k: fjûjm>#k: ãpGúú

ลดภาระการบริหารจัดการ:: kf] ép) î 7] \ pã \ î Ëu0\ ) #o\ ú\ Uk: pe>G\ #k: ãoãs>jp7fgWÖJkpeR: kfÑW" " fúUÇ\ ûÜ

ผลิตภัณฑ์สมบูรณ์ขึ้น:] v: f[ÜÍ ¾ÐΓ□Ö4] WÖ∂..Öbã \ k#k: l c W #] ãG]) pûGUÑGÉ>$J ãGf" úW#f

ข้อคิดสำหรับอุปกรณ์แสดงผลของแบรนด์: ผลิตภัณฑ์ที่ดีต้องมีซอฟต์แวร์ที่เข้าใจผู้ใช้

1. เริ่มจากนาทีแรกของผู้ใช้ ไม่ใช่จากตารางสเปก
2. การจับคู่และการส่งคอนเทนต์เป็นคนละงาน และแต่ละอย่างควรมีซอฟต์แวร์เฉพาะทางมาแก้
3. ความเสถียรของฮาร์ดแวร์จะแสดงคุณค่าได้เต็มที่เมื่อจับคู่กับซอฟต์แวร์ที่เสถียรเท่ากัน

ขอบคุณ IEI สำหรับความไว้วางใจ

CAYIN Technology ขอขอบคุณ IEI สำหรับความไว้วางใจ และโอกาสในการต่อยอดความเชี่ยวชาญด้านซอฟต์แวร์ดิจิทัลไซเนจสู่งาน ePaper ความร่วมมือครั้งนี้สะท้อนประสบการณ์ที่เติบโตขึ้นของ CAYIN ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้พันธมิตรด้านฮาร์ดแวร์ และเรามุ่งหวังที่จะต่อยอดความร่วมมือนี้เพื่อโซลูชันจอแสดงผลที่ชาญฉลาดยิ่งขึ้นสำหรับสำนักงานและพื้นที่อัจฉริยะ

CAYIN Technology in Brief

CAYIN Technology offers a complete portfolio of digital signage solutions - including media players, servers, and software — that are applicable to various industries, such as education, retail, hospitality, corporate, financial, and public institutions. CAYIN is dedicated to being a reliable partner to its clients worldwide and has successfully set up various application references globally. In order to best facilitate the deployment of CAYIN products, the company also provides tailored services to satisfy the ascending market demand for almost limitless applications.

CAYIN Technology Co., Ltd.
3F, No.57, Sec. 3, Zhongshan N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104027, Taiwan
TEL : +886-2-25951005 FAX : +886-2-25951050
sales@cayintech.com https://www.cayintech.com/th/

Copyright © CAYIN Technology Co., Ltd. All rights reserved.