

การแข่งขันนิวยอร์กมาราธอนปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยซอฟต์แวร์และโซลูชันจากเหล่าพันธมิตร

โคเปนเฮเกน, เดนมาร์ก--2 เม.ย.--ฟิอาร์ทิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

เครือข่ายการรักษาความปลอดภัยส่วนกลางใช้ศูนย์กลางรักษาความปลอดภัยด้วยวิดีโอของไมล์ส โตน เพื่อรวมโซลูชันของผู้ให้บริการหลายรายเข้าด้วยกัน กระจายทางให้กว่า 40
หน่วยงานติดตามพีดีวีดีโอเพื่อควบคุมฝูงชนและความปลอดภัยของนักวิ่ง

XProtect(R) หรือซอฟต์แวร์การบริหารจัดการวิดีโอ (VMS) แบบแพลตฟอร์มเปิดของบริษัทไมล์ส โตน ซิสเต็มส์ (Milestone Systems) นับเป็นหัวใจหลักของความร่วมมือระหว่างทีมผู้จัดงาน 2014 New York City Marathon และหน่วยงานท้องถิ่น โซลูชันเครือข่ายได้ผนวกรวมอุปกรณ์ของผู้จัดจำหน่ายชั้นนำด้านอุปกรณ์ IP และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย ซึ่งรวมถึงรีโมทและเทคโนโลยีไร้สายที่สามารถแก้ปัญหาในประเด็นการตรวจสอบที่สำคัญ เพื่อรับประกันเรื่องความปลอดภัยของงานขนาดใหญ่เช่นนี้

คลิกเพื่อรับชมข่าวประชาสัมพันธ์ในรูปแบบมัลติมีเดีย: <http://www.multivu.com/players/English/7487151-nyc-marathon-with-partner-power/>

(โลโก้: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20130916/639134>)

สำหรับนักวิ่งหลายพันรายที่ผลักดันความอึดของร่างกายไปสู่ระดับสูงสุด เส้นชัยของงาน TCS New York City Marathon หมายถึงความสำเร็จครั้งหนึ่งในชีวิต แต่อย่างไรก็ดี สำหรับฝ่ายดูแลความปลอดภัยแล้ว เส้นชัยดังกล่าวหมายถึงความท้าทาย ต้นไม้สูงใหญ่ริมถนนที่คดเคี้ยวและทางเดินในเซ็นทรัลพาร์กทำให้ไม่สามารถมองเห็นได้ตลอดทั้งเส้นทาง และมีหลายครั้งที่เจ้าหน้าที่แพทย์และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่รับผิดชอบเหตุฉุกเฉินมองไม่เห็นเหล่านักวิ่ง

ด้วยจำนวนนักวิ่งที่ถึงเส้นชัยกว่า 50,530 รายและผู้ชมประมาณ 2 ล้านคนในปี 2557 การแข่งขันวิ่งมาราธอน TCS New York City Marathon นับเป็นการวิ่งมาราธอนที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในโลกตลอดกาล ทาตา คอนซัลติ้ง เซอร์วิส (Tata Consulting Services: TCS) เป็นผู้สนับสนุนการจัดงานดังกล่าว โดยมีนิวยอร์ก โรด รันเนอร์ส (New York Road Runners: NYRR) เป็นผู้จัดการแข่งขันดังเช่นในหลายปีที่ผ่านมา

NYRR ได้ว่าจ้างทีมงานที่แข็งแกร่งจากพันธมิตรชั้นนำในธุรกิจการให้บริการรักษาความปลอดภัย โดยมี VIRSIG LLC เป็นผู้กำหนดค่าและติดตั้งเครือข่ายไร้สายภายในและรอบๆเซ็นทรัลพาร์ก ซึ่งรวมถึงบริเวณเส้นชัยของการวิ่งมาราธอน เครือข่ายดังกล่าวประกอบไปด้วย กล้องรักษาความปลอดภัยรุ่นใหม่ที่ล้ำสุดของโซนี่, การส่งข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ตจากบริษัท เนทเวิร์ก วิดีโอ เทคโนโลยีส์ (Network Video Technologies: NVT) องค์กรประกอบเหล่านี้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับโหนดเครือข่ายไร้สายของ Firetide เพื่อส่งสัญญาณภาพและเสียงอย่างปลอดภัยไปยังศูนย์บัญชาการการแข่งขันซึ่ง XProtect(R) Smart Wall

ของไมล์ส โตนจะนำเสนอการแสดงผลจากกล้องทั้ง 36 ตัวพร้อมกันในทันที ซอฟต์แวร์การบริหารจัดการวิดีโอ (VMS) ของไมล์ส โตนจะทำหน้าที่เป็นแพลตฟอร์มการถ่ายทอดสดและเล่นภาพบันทึกย้อนหลัง ในขณะที่ศูนย์กลางความปลอดภัยส่วนกลางจะช่วยเหลือในเรื่องการติดตั้งและปรับเปลี่ยนสถาปัตยกรรมแบบหลายโหนดให้ เป็นระบบเดียวได้อย่างราบรื่น

แพลตฟอร์มแบบเปิดของไมล์ส โตนมีประสิทธิภาพในการทำงานสูง

แพลตฟอร์มสถาปัตยกรรมแบบเปิด VMS

ของไมล์ส โตนช่วยให้การกำหนดค่าและติดตั้งใช้งานเครือข่ายในเชิงลึกและมีความยืดหยุ่นเกิดขึ้นได้ เพื่อการนำเสนอฟังก์ชันการใช้งานที่มีความน่าเชื่อถือให้กับประชาชนในจำนวนที่สูงขึ้นและในหลายสถานที่มากขึ้น กลไก IPELA ของเครือข่ายกล้องโซนี่ที่ถ่ายภาพได้ในมุมกว้างเป็นพิเศษและสามารถปรับระยะได้นำเสนอทั้งโมเดลแบบตายตัวที่มีเครื่องมือวิเคราะห์วีดิโอภายในตัว, ซุมแบบแพน-ทิลท์, และมุมมองแบบ 360 องศา ทั้งหมดนี้บริหารจัดการผ่านทาง XProtect(R) Corporate VMS ของไมล์ส โตนที่พัฒนาขึ้นสำหรับการติดตั้งใช้งานขนาดใหญ่ที่ต้องการการรักษาความปลอดภัยสูง โดยทีมงานจะสามารถดูวิดีโอในขณะที่เคลื่อนตัวได้ด้วยการใช้ไมล์ส โตน โมบายล์ โคลแอนท์

เกล็นน์ เทย์เลอร์ กรรมการบริหารของ VIRSIG LLC กล่าวว่า

"แพลตฟอร์มแบบเปิดของไมล์ส โตนช่วยให้เราสามารถติดตั้งเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพและเข้าถึงได้สูงพร้อมระบบการบริหารจัดการวิดีโอที่มีประสิทธิภาพสูงและเข้าถึงได้สูงได้"

มุมมองการทำงานที่รวมเป็นหนึ่งเดียว

ดร. สจ๊วต วิสส์ เป็นผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ของนิวยอร์ก โร้ด รันเนอร์ส

โดยในวันจัดการแข่งขันเขามีหน้าที่กำกับดูแลสถานที่อำนวยความสะดวกซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับเส้นชัยและมีเจ้าหน้าที่พร้อมประจำห้องฉุกเฉิน

ซึ่งมีเป้าหมายในการให้การรักษาผู้เข้าแข่งขันที่อาจต้องการความช่วยเหลือทางการแพทย์ให้ได้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ก่อนที่จะถูกส่งตัวกลับบ้านไป วิสส์กล่าวว่า

ศักยภาพของภาพจากกล้องวิดีโอได้รับการพิสูจน์แล้วว่ามีความสำคัญสำหรับการรับทราบสถานการณ์ของทีมงานของเขา รวมทั้งช่วยสนับสนุนการตัดสินใจด้วยภาพถ่ายที่เส้นชัย พื้นที่รอบการแข่งขัน เช่นทรลพาร์ค และจุดต่างๆตลอดเส้นทางมาราธอน

การสามารถมองเห็นนักวิ่งจนจบการแข่งขันช่วยให้ทีมงานสามารถระบุได้ว่าใครต้องถูกนำตัวเข้ามารับการรักษาภายในห้องฉุกเฉิน และต้องให้ความช่วยเหลือในรูปแบบใดแก่ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่ถูกนำตัวเข้ามายังแดนท์

ผู้คนจำนวนมากทำให้การติดตามเหตุการณ์มีความซับซ้อนเนื่องจากนักวิ่งมักจะพักเหนื่อยในระหว่างทางที่กลับไปพบกับครอบครัวและเพื่อนๆ นอกจากนี้ ช่วงระยะเวลาของพักเหนื่อยนี้มักจะเป็นช่วงที่มีอาการบาดเจ็บเกิดขึ้น

"ซอฟต์แวร์ของไมล์ส โตนช่วยให้เราวมพีคจากทุกสิ่งมาอยู่บนจอเพียงจุดเดียว
ซึ่งทำให้เราสามารถติดตามและมองเห็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ต่างๆ ได้ง่าย" วิสส์กล่าว
"เราใช้ภาพช่วยประกอบการตัดสินใจที่สำคัญๆ ได้ตลอดทั้งวัน"

ผู้ควบคุมการแข่งขันจะใช้มุมมองที่วิสส์ได้เห็นจากแผนที่ปฐมพยาบาลทั้ง 5 แผนที่ช่วยตัดสินใจว่า
แผนที่ใดบ้างที่ยังสามารถให้บริการได้ และแผนที่ใดที่ต้องการบุคลากรทางการแพทย์เพิ่มเติม
รวมทั้งแผนที่ที่สามารถรองรับผู้บาดเจ็บเพิ่มได้อีก มีครั้งหนึ่งที่เกิดไฟดับขึ้นที่บริเวณเสาซึ่งมีการติดตั้งกล้อง
และเจ้าหน้าที่เทคนิคได้ใช้แอปพลิเคชัน โมบายล์ โคลแอนท์ ของไมล์ส โตนบนสมาร์ตโฟน
เพื่อส่งภาพจากจุดดังกล่าวไปยังศูนย์บัญชาการ

การเข้าถึงที่มากขึ้นเพื่อความปลอดภัยที่สูงขึ้น

ทิศตะวันตกของเซ็นทรัลพาร์กเป็นหนึ่งในพื้นที่ที่ติดตั้งเครือข่ายได้ยาก หากไม่มีการใช้ระบบการสื่อสารไร้สาย เคล็นน์
เทย์เลอร์รายงานว่า

ศักยภาพของแพลตฟอร์มแบบเปิดของไมล์ส โตนในการรองรับอุปกรณ์สื่อสารไร้สายได้อย่างหลากหลายช่วยให้การใช้งาน
สามารถเข้าถึงได้มากขึ้น เทย์เลอร์อธิบายว่า อุปกรณ์สื่อสารไร้สายส่วนใหญ่ต้องการภาพที่ชัดเจน
ซึ่งถือเป็นความสมบรูณ์ที่หาได้ยากในการติดตั้งบนถนนซึ่งขึ้นชื่อในเรื่องความคดเคี้ยวและเต็มไปด้วยสมุมทุมพุ่มไม้
VIRSIG แก้ปัญหาดังกล่าวด้วยการติดตั้งอุปกรณ์รับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สายไว้ที่ยอดเสาอนุประสงค์ความสูง 140
ฟุตเพื่อรับสัญญาณจากกล้อง IP เพื่อส่งต่อข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์
ซึ่งภาพที่ได้มาจะช่วยให้รับรู้สถานการณ์การแข่งขันวิ่งมาราธอนโดยรวมได้มากขึ้น

"โครงข่ายการสื่อสารไร้สายช่วยขยายเครือข่ายไปยังสถานที่ที่โดยปกติคุณแล้วไม่สามารถสร้างเครือข่ายขึ้นมาได้" เขากล่าว
"เราได้สร้างแพลตฟอร์มที่ทุกคนสามารถร่วมกันแบ่งปันเพื่อให้การแข่งขันมาราธอนมีความปลอดภัยมากขึ้นและเป็นการจั
ดงานที่มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น"

สามารถชมวิดีโอการรักษาความปลอดภัยของ NYC Marathon

ได้ที่: https://www.youtube.com/watch?v=8am4_ey3TQs&feature=youtu.be

ดาวน์โหลดรูปภาพการรักษาความปลอดภัยของ NYC Marathon

ได้ที่: <http://download.milestonesys.com/PR/installation/NYC-Marathon/>

เกี่ยวกับไมล์ส โตน ซิสเต็มส์

ไมล์ส โตน ซิสเต็มส์ ก่อตั้งขึ้นในปีพ.ศ. 2541 โดยไอเอสเอส อิงค์ (ชื่อเดิม ไอเอ็มเอส รีเสิร์ช)

ระบุว่าไมล์ส โตนเป็นผู้นำระดับโลกในอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์การบริหารจัดการวิดีโอผ่านไอพีแบบระบบเปิด
เทคโนโลยีของไมล์ส โตนนำเสนอระบบการตรวจตราที่ทรงพลังและบริหารจัดการได้ง่าย น่าเชื่อถือ

และได้รับการพิสูจน์มาแล้วจากการติดตั้ง โดยลูกค้าหลายพันรายทั่วโลก
ด้วยการรองรับตัวเลือกด้านฮาร์ดแวร์เครือข่ายและการรวมเข้ากับระบบอื่นๆ ได้อย่างกว้างขวางที่สุด
ไมล์สโตนจึงมอบโซลูชันที่ดีที่สุดในการเพื่อช่วยให้องค์กรที่ติดตั้งวิดิโอสามารถบริหารความเสี่ยง
ปกป้องผู้คนและทรัพย์สิน เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และลดต้นทุนลง
ซอฟต์แวร์ของไมล์สโตนมีวางจำหน่ายผ่านทางพันธมิตรที่ได้รับอนุญาตและได้รับการรับรอง
สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.milestonesys.com>

แหล่งข่าว: ไมล์สโตน ซิสเต็มส์

สื่อมวลชน กรุณาติดต่อ:

คอร์ทนีย์ คิลลอน พีเตอร์เซน ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ประจำอเมริกาและเอเชียแปซิฟิก

อีเมล: cdp@milestonesys.com

จ็อส สเวนค์เซน ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์ประจำยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา

อีเมล: jos@milestone.dk