

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 60016

माइलस्टोन सिस्टम एक कोपेनहेगन

संपादक— यह विज्ञापित आपको एशियानेट के साथ संपन्न हुई व्यवस्था के तहत प्रेषित की जा रही है। पीटीआई पर इसका कोई संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है।

एनवाईसी मैराथन भागीदार पावर के साथ सुरक्षित संपन्न हुआ

कोपेनहेगन, डेनमार्क, 2 अप्रैल, 2015, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट।

मल्टी-वेंडर समाधान समाहित करने के लिए साझा सुरक्षा नेटवर्क में माइलस्टोन वीडियो सर्विलांस हब का इस्तेमाल किया गया, भीड़ को प्रबंधित करने और धावकों को सुरक्षित रखने के लिए 40 स्थानीय एजेंसियों के विचारों पर गौर किया गया।

माइलस्टोन सिस्टम्स एक्सप्रोटेक्ट (आर) का ओपन प्लेटफॉर्म वीडियो प्रबंधन सॉफ्टवेयर (वीएमएस) सन 2014 न्यूयॉर्क सिटी मैराथन टीम और स्थानीय एजेंसियों के बीच सामूहिक प्रयास के केंद्र में था। आईपी एवं वायरलेस सुरक्षा प्रणाली उपकरणों के शीर्ष वेंडरों से दूरवर्ती एवं मोबाइल टेक्नोलॉजी सहित नेटवर्क समाधान एकीकृत अवयव इस विशाल आयोजन पर सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए गंभीर दूरदृष्टि के मसले सुलझाते हैं।

मल्टीमीडिया समाचार विज्ञापित देखने के लिए कृपया क्लिक करें:

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

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

हजारों धावकों को उनकी शारीरिक क्षमता की सीमाओं तक प्रोत्साहित करने के लिए टीसीएस न्यूयॉर्क सिटी मैराथन स्थित फिनिश लाइन को लाइफटाइम उपलब्धि के रूप में प्रस्तुत किया गया है। हालांकि सुरक्षा का दायित्व निभा रहे लोगों के लिए वही फिनिश लाइन चुनौतियों के रूप में प्रस्तुत की गई है। घुमावदार सड़कों के किनारे लगे विशाल वृक्ष एवं सेंट्रल पार्क के पैदल पथ स्पष्ट दृष्टि नहीं प्रदान करते और इसलिए धावक अक्सर आपातकाल की स्थितियों से निपटने के लिए तैनात किए गए चिकित्सा एवं सुरक्षा कर्मचारियों की नजरों से ओझल हो जाते हैं।

सन 2014 में 50,530 फिनिशर्स और लगभग 20 लाख दर्शकों का गवाह बनी टीसीएस न्यूयॉर्क सिटी मैराथन विश्व की

सबसे बड़ी मैराथन दौड़ थी। टाटा कंसल्टिंग सर्विसेज (टीसीएस) इस कार्यक्रम की टाइटल प्रायोजक थी लेकिन न्यूयॉर्क रोड रनर्स (एनवाईआरआर) ने इसे आयोजित किया था, जैसाकि कई वर्षों से वह करती आ रही है।

एनवाईआरआर ने प्रमुख सुरक्षा उद्योग भागीदारों की मजबूत टीम को नियुक्त किया है। वर्सिज एलएलसी ने मैराथन फिनिश लाइन सहित सेंट्रल पार्क और इसके आसपास एक वायरलेस नेटवर्क की संरचना और स्थापना की है। यह नेटवर्क अत्याधुनिक सोनी नेटवर्क निगरानी कैमरों से लैस है जबकि नेटवर्क वीडियो टेक्नोलॉजीज (एनवीटी) द्वारा ईथरनेट ट्रांसमीटर्स प्रदान किया गया है। इन सभी तत्वों को फायरटाइड वायरलेस मेश नोड्स के साथ जोड़ा गया था जो रेस कमांड सेंटर तक वीडियो और व्हाइस डाटा को सुरक्षित तरीके से ट्रांसमीट करते थे जहां माइलस्टोन एक्सप्रोटेक्ट (आर) स्मार्ट वॉल एक साथ 36 कैमरों की तस्वीरें दिखाता था। माइलस्टोन वीडियो प्रबंधन सॉफ्टवेयर (वीएमएस) लाइव एवं रिकॉर्डेड प्लेबैक के लिए प्लेटफॉर्म के तौर पर काम करता था। मल्टीपल-नोड वास्तुरचना को एक निर्बाध एकीकृत प्रणाली में पारेषित करने के लिए सेंटेनियल सिक््योरिटी इंटीग्रेशन को इंस्टालेशन से सहयोग किया गया था।

माइलस्टोन का ओपन प्लेटफॉर्म हाई परफॉर्मेंस के साथ चलता है

माइलस्टोन वीएमएस की ओपन प्लेटफॉर्म वास्तुरचना से अधिक से अधिक स्थानों पर ज्यादातर लोगों को विश्वसनीय क्रियात्मकता प्रदान करने के लिए गहनता एवं लचीलापन के साथ नेटवर्क की संरचना तथा स्थापना संभव हो पाई। सोनी के अल्ट्रा-वाइड, डायनामिक रेंज के नेटवर्क कैमरों का आईपीईएलए इंजन ऑन-बोर्ड वीडियो एनालिटिक्स, पैन-टिल्ट-जूम एवं 360 डिग्री के दृश्यों के साथ फिक्स्ड मॉडल्स सहित आउटपुट प्रदान करते थे। ये सभी प्रक्रियाएं बड़े पैमाने की उच्च सुरक्षा प्रतिस्थापना के लिए माइलस्टोन एक्सप्रोटेक्ट (आर) कॉर्पोरेट वीएमएस के जरिये प्रबंधित एवं प्रदर्शित की गई थीं। कमांड सेंटर पर 55 स्क्रीन वाले एक्सप्रोटेक्ट (आर) स्मार्ट वॉल में एक समायोजित परिचालन नजारा था जबकि गतिशील कर्मचारी भी माइलस्टोन मोबाइल क्लाइंट का इस्तेमाल करते हुए चलते-फिरते वीडियो देख सकते थे।

वर्सिज एलएलसी के कार्यकारी निदेशक ग्लेन टेलर ने कहा: "माइलस्टोन के ओपन प्लेटफॉर्म ने हमें उच्च उपलब्धता, उच्च निष्पादन वीडियो प्रबंधन सिस्टम के साथ उच्च उपलब्धता, उच्च निष्पादन का नेटवर्क प्रदान करने में सक्षम बनाया है।"

समायोजित, परिचालन दृश्य

डॉ. स्टुअर्ट वेज न्यूयॉर्क रोड रनर्स के चिकित्सा निदेशक हैं। रेस वाले दिन उनका काम फिनिश लाइन के पास टेंट में

मौजूद कर्मचारियों को निर्देशित करना था और वह टेंट आपात कक्ष के रूप में तब्दील किया गया था। इसका लक्ष्य यथासंभव बहुत सारे धावकों को मौके पर ही चिकित्सा सुविधा उपलब्ध कराना और फिर उन्हें सुरक्षित घर भेजना था। वेज ने कहा कि वीडियो क्षमताएं उनकी टीम की परिस्थितिजन्य जागरूकता का एक महत्वपूर्ण हिस्सा साबित हुआ, जो फिनिश लाइन तथा चहलकदमी वाले स्थानों, सेंट्रल पार्क एवं मैराथन कार्यक्रम के साथ विभिन्न बिंदुओं के दृश्यों के जरिये नीति निर्णय को समर्थन कर रही थी।

दौड़ पूरी कर लेने वाले धावकों को देख पाने से उनकी टीम को उन लोगों की पहचान करने में मदद मिली जिन्हें आपात कक्ष के इलाज की जरूरत थी और उनके जख्मों के इलाज एवं देखभाल की जरूरत थी और यह सब चिकित्सा सुविधा टेंट में मौजूद थी। दर्शकों की भारी भीड़ की वजह से धावकों के साथ होने वाली परेशानियों पर निगरानी रखना जटिल हो गया था कि उन्हें अपने मार्ग में उस क्षेत्र के पास स्थिर करते हुए परिजन एवं मित्रों से फिर से मिलने का मौका दिया जा सके। इसके अलावा शांत करने की अवधि तभी आती है जब अत्यंत विकट परिस्थिति उत्पन्न हो जाती है।

वेज ने कहा, “माइलस्टोन सॉफ्टवेयर हमें एक ही स्क्रीन में सभी कैमरों की तस्वीरें समाहित करने में मदद करता था जहां हम आसानी से देख सकते थे कि उस क्षेत्र में क्या घटित हो रहा है। हमने दिनभर की घटनाओं के दौरान अहम नीति निर्धारण में इसका इस्तेमाल किया।” रेस कमांडर ने यह निर्णय करने के लिए पांच चिकित्सा टेंटों पर अपने नजरिये का इस्तेमाल किया कि किन टेंटों की क्या क्षमता है और कहां पर और अधिक चिकित्साकर्मियों की जरूरत है तथा कौन-कौन से टेंट अतिरिक्त लोगों की देखभाल करने में सक्षम हैं। एक जगह एक खंभे से बिजली गुल हो गई जहां एक कैमरा लगा हुआ था तब एक तकनीशियन ने माइलस्टोन मोबाइल क्लाउड का इस्तेमाल अपने स्मार्टफोन पर करते हुए उस स्थान की तस्वीरें कमांड सेंटर पर भेजने के लिए किया।

बेहतर सुरक्षा के लिए अधिकतम पहुंच

सेंट्रल पार्क वेस्ट ऐसा हिस्सा था जहां वायरलेस क्षमताएं नहीं होने की स्थिति में नेटवर्क को स्थापित करना मुश्किल था। ग्लेन टेलर ने बताया कि व्यापक स्तर पर फैले वायरलेस डिवाइसेज का समर्थन करने की माइलस्टोन के ओपन प्लेटफॉर्म की क्षमता अधिकतम पहुंच तक प्रतिस्थापित करने की थी। उन्होंने बताया कि ज्यादातर वायरलेस उपकरणों को स्पष्ट दृष्टि रेखा की जरूरत होती है— जो किसी व्यवस्था में एक दुर्लभ लक्जरी होता है जहां घुमावदार सड़कें तथा घने वृक्ष-पौधे हों। वर्सिंग ने सर्वरों तक डाटा पहुंचाने वाले आईपी कैमरों से सिग्नला प्राप्त करने के लिए 140 फुट के उपयोगिता खंभों की चोटी पर वायरलेस ट्रांसमिटिंग डिवाइसेज स्थापित करते हुए इस समस्या का हल निकाल लिया, जहां तस्वीरें आश्चर्यजनक रूप से मैराथन की संपूर्ण परिस्थितिजन्य जागरूकता बढ़ा रही थीं।

वह बताते हैं, "वायरलेस मेश उन क्षेत्रों में नेटवर्क का विस्तारित किया गया था जहां आप खास तौर से कोई नेटवर्क स्थापित करने में सक्षम नहीं हो सकते हैं। हमने एक ऐसा प्लेटफॉर्म तैयार किया जहां हर कोई मैराथन को सुरक्षित तथा अधिक सुनिश्चित कार्यक्रम बनाने के लिए अपना योगदान करने में सक्षम था।"

एनवाईसी मैराथन सिक्योरिटी वीडियो देखें:

[https://www.youtube.com/watch?v=8am4\\_ey3TQs&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=8am4_ey3TQs&feature=youtu.be)

एनवाईसी मैराथन सुरक्षा की तस्वीरें डाउनलोड करें:

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

माइलस्टोन सिस्टम्स के बारे में

वर्ष 1998 में स्थापित माइलस्टोन सिस्टम्स खुले प्लेटफॉर्म के आईपी वीडियो प्रबंधन सॉफ्टवेयर में वैश्विक उद्योग प्रमुख कंपनी है और अब यह कैनन ग्रुप में संचालित होने वाली एकमात्र कंपनी है। माइलस्टोन टेक्नोलॉजी को प्रबंधित करना आसान है, यह हजारों ग्राहक प्रतिष्ठानों में विश्वसनीय एवं सिद्धहस्त है और अन्य सिस्टमों के साथ नेटवर्क हार्डवेयर तथा एकीकरण में लचीले विकल्प प्रदान करती है। सौ से अधिक देशों में भागीदारों के जरिये बिक चुके माइलस्टोन के समाधान संगठनों को जोखिम प्रबंधित करने, लोगों तथा संपत्तियों की सुरक्षा करने, प्रक्रियाओं को अनुकूल बनाने तथा लागत कम करने में मदद करते हैं। अधिक जानकारी के लिए देखें: visit:

<http://www.milestonesys.com>

स्रोत: माइलस्टोन सिस्टम्स

पीआरन्यूजवायर— एशियानेट : रंजन