

OPINIÃO

A tecnologia redefine a segurança em grandes eventos esportivos

Renan Soares (*)

Estamos vivendo uma das temporadas esportivas mais emocionantes do ano.

A chegada do primeiro Mundial de Clubes e a contagem regressiva para o evento futebolístico mais importante de 2026 nos colocam diante de uma grande oportunidade, não apenas para oferecer um espetáculo de alto nível, mas também para garantir uma experiência segura e organizada para milhões de pessoas que assistem a eventos de grande porte.

Os desafios que esses eventos esportivos de alto nível implicam não são pequenos. Eles abrangem desde o controle de multidões e a coordenação logística até a contenção de situações inesperadas. Para quem se lembra, o que aconteceu em 2024 em Miami é um claro alerta: milhares de pessoas invadiram violentamente o recinto, evidenciando falhas no controle de acesso e colocando em dúvida a falta de prevenção, preparação e capacidade humana das autoridades locais.

Como espectador, foi uma experiência angustiante. No entanto, do ponto de vista de uma empresa especializada em tecnologia de videomonitoramento e soluções de segurança, é uma oportunidade crítica para refletir sobre o papel da inovação na prevenção desse tipo de incidentes.

A tecnologia como protagonista na gestão de eventos - A evolução da tecnologia nas últimas décadas tem sido vertiginosa. Hoje, graças a ferramentas como inteligência artificial (IA), análise de vídeo em tempo real e soluções IoT, os organizadores contam com ferramentas avançadas para antecipar riscos, conter ameaças e oferecer uma experiência segura e fluida.

1. Controle de acesso inteligente - O primeiro ponto de contato entre o público e o recinto deve ser infalível. Um sistema de controle de acesso eficaz baseado em tecnologia IP não apenas regula a entrada e a saída, mas também permite segmentar e gerenciar zonas. Esses sistemas reduzem a possibilidade de invasões ou aglomerações perigosas,

melhorando tanto a segurança quanto a experiência do usuário.

2. Videomonitoramento com análise avançada - O videomonitoramento é uma ferramenta fundamental. Não basta ter câmeras, é necessário dispor de sistemas que integrem análise comportamental, reconhecimento facial, detecção de objetos abandonados ou movimentos anormais.

3. Dissuasão e percepção de segurança - A mera presença visível de câmeras estrategicamente localizadas atua como um elemento dissuasivo contra comportamentos inadequados ou de risco. O Estádio Centenário de Montevideú é um exemplo de como uma implementação tecnológica integral transformou a percepção do público, recuperando o caráter familiar dos eventos esportivos e reduzindo os níveis de violência no recinto.

4. Otimização das operações internas - A segurança não se concentra apenas em evitar ameaças externas. Ela também deve considerar a experiência integral do participante. Desde softwares para gerenciamento de filas em pontos de venda e áreas de alimentação até o monitoramento do tráfego e estacionamentos, a tecnologia permite identificar gargalos, prevenir conflitos e aumentar a eficiência operacional.

O desafio que se aproxima - Com um evento internacional de futebol se aproximando, os desafios logísticos e de segurança não devem se concentrar apenas no espetáculo do esporte, mas também na construção de um ambiente confiável, seguro e fluido. Isso só é possível com planejamento, investimento em tecnologia de ponta e colaboração entre os setores público e privado.

A segurança deve começar desde o planejamento e se estender além do último participante que deixa o local. Só assim garantiremos que cada evento esportivo seja inquecível não apenas pelo que acontece em campo, mas também pela experiência positiva das milhares de pessoas que o vivem nas arquibancadas.

(*) Key Account Manager da Axis Communications.

O carro de Trump

O carro atualmente utilizado pelo presidente dos Estados Unidos é produzido pela General Motors.

Vivaldo José Breternitz (*)

O veículo, que custa US\$ 1,5 milhão, assemelha-se a um Cadillac XT6, mas tem pouca coisa em comum com o veículo desse modelo vendido ao público por até cerca de US\$ 60 mil.

Pela necessidade de transportar o presidente de forma segura, o veículo - apelidado de "The Beast" ("A Fera"), é uma máquina com capacidades excepcionais. Desenvolvida pela GM em conjunto com o Serviço Secreto, a atual versão entrou em operação em 2018 e representa a terceira geração da linha, iniciada durante o governo de George W. Bush.

O Serviço Secreto, que tem entre suas missões proteger o presidente, é responsável por operar e manter o carro presidencial e o descreve como o automóvel mais seguro e protegido do mundo, dispondo de uma impressionante gama de recursos defensivos.

Embora as especificações sejam sigilosas, estimativas apontam portas com blindagem de 20 centímetros de espessura e vidros laminados de 12,7 centímetros. Como funciona também como centro de comando móvel, possui avançados sistemas de comunicação, inclusive a capacidade de transmitir códigos de lançamento de armas nucleares. Além disso, conta com pneus run-flat, capazes de continuar rodando mesmo depois de



solomonjee_CANVA

perderem pressão, sistema de dispersão de gás lacrimogêneo, gerador de cortina de fumaça e dispositivos para visão noturna.

Não há um tempo oficial de uso do carro, mas o Serviço Secreto adota, em média, um ciclo de oito anos para cada veículo - são diversos em operação. Ao ser aposentado, o carro não vai para museus nem é preservado - é destruído. Como o modelo atual já está no sétimo ano de serviço, a substituição está em andamento: a General Motors recebeu recentemente um contrato de quase US\$ 15 milhões para desenvolver uma nova

versão, incorporando tecnologias ainda mais modernas.

Curiosamente, o presidente dos EUA não tem permissão para dirigir a "Fera" - ou qualquer outro carro - nem mesmo após deixar o cargo.

De qualquer forma, viaja em um dos automóveis mais extraordinários já fabricados, que é ao mesmo tempo meio de transporte, escritório e fortaleza.

(*) Doutor em Ciências pela Universidade de São Paulo, é professor e consultor - vjntz@gmail.com.

Cursos gratuitos para impulsionar carreiras e negócios

Em um cenário em que sustentabilidade, impacto social e governança ocupam lugar central nas estratégias corporativas, a qualificação em ESG (Environmental, Social and Governance) se tornou um diferencial competitivo para profissionais e empresas. De acordo com levantamento realizado pela KPMG no ano passado, quase 70% dos CEOs brasileiros apontaram essa agenda como prioridade estratégica para os próximos três anos.

Para ampliar o acesso a esse conhecimento e fortalecer ações alinhadas a práticas responsáveis, a plataforma Eu Capacito, uma das iniciativas sociais do Instituto Itaquí, disponibiliza cursos gratuitos na área, com conteúdo chancelado por grandes empresas como IBM e Microsoft.

Explore as opções a seguir e dê o próximo passo na sua trajetória profissional.

1. Fundamentos da Sustentabilidade e Tecnologia (IBM SkillsBuild / Duração: 10h)

Se você busca desenvolver competências para atuar na economia verde e contribuir para um futuro mais sustentável, este plano de aprendizagem oferece conhecimentos sobre a ciência da sustentabilidade e suas aplicações em áreas como energia renovável, agricultura sustentável, construção verde e gestão de resíduos. Além de compreender conceitos e práticas que ampliam a ideia de conservação, você também aprende a aplicar inteligência artificial e análise de dados para impulsionar soluções sustentáveis, adquirindo habilidades capazes de gerar impacto

positivo em diversos setores. Para acessar o conteúdo, <https://www.eucapacito.com.br/cursos/fundamentos-da-sustentabilidade-e-tecnologia/>.

2. Além da Conservação, rumo à Sustentabilidade (IBM SkillsBuild / Duração: 1h)

A conservação, voltada à preservação dos recursos naturais e da riqueza mineral da Terra, continua sendo fundamental. A sustentabilidade, porém, vai além: adota uma abordagem integrada, que combina análise de dados e tecnologias avançadas para compreender como a ecologia se relaciona com áreas como engenharia, medicina e ciências sociais, formando um sistema interdependente e complexo (<https://www.eucapacito.com.br/cursos/alem-da-conservacao-rumo-a-sustentabilidade/>).

3. Diversidade, Inclusão e Pertencimento para Líderes e Gerentes (Microsoft / Duração: 5h)

Esta rota de aprendizagem capacita líderes e gerentes a conduzirem, de forma eficaz, iniciativas voltadas à diversidade em suas organizações, reconhecendo a importância da Diversidade, Inclusão e Senso de Pertencimento (DIS) para os negócios. O conteúdo aborda desde a criação de ambientes de trabalho verdadeiramente inclusivos até a comunicação honesta e efetiva, incentivando a reflexão sobre crenças limitantes e o acolhimento das diferenças que tornam cada colaborador único. Entre os temas trabalhados estão liderança inclusiva, diversidade e inclusão em empresas globais, vieses inconscientes na tomada de

decisão, gestão intercultural e gestão da diversidade nas organizações (<https://www.eucapacito.com.br/cursos/diversidade-e-inclusao-para-lideres/>).

4. Como Desenvolver a Colaboração entre a Equipe (Microsoft / Duração: 13h)

Este programa ensina a desenvolver e manter relações de trabalho colaborativas, construtivas e cooperativas, identificando oportunidades para conectar equipes, departamentos e até organizações. Ao longo da jornada, você aprende a interagir de forma eficaz, transmitir confiança e criar um ambiente que favoreça a cooperação, a tomada de decisões e a construção de confiança mútua, que são elementos essenciais para fortalecer resultados e promover uma cultura de trabalho integrada (<https://www.eucapacito.com.br/cursos/colaboracao-entre-a-equipe/>).

5. Trabalho Remoto: Colaboração, foco e produtividade (Microsoft / Duração: 13h)

Este curso te prepara para antecipar demandas e organizar a rotina de forma eficiente no trabalho remoto, apresentando técnicas para aumentar a produtividade, manter o foco e desenvolver resiliência em períodos desafiadores. Ao longo do conteúdo, são abordadas práticas de gestão de tempo, comunicação interpessoal, colaboração virtual e uso de ferramentas como Microsoft Teams e Office 365, além de estratégias para vencer a procrastinação e conduzir reuniões produtivas (<https://www.eucapacito.com.br/cursos/trabalho-remoto/>).

Alunos do Inteli vencem maior hackathon de IA generativa da América Latina com projeto que automatiza tarefas do dia a dia

Um grupo de alunos do Inteli - Instituto de Tecnologia e Liderança - conquistou o primeiro lugar na final do maior hackathon de inteligência artificial generativa da América Latina, realizado durante o Adapta Summit. A equipe levou para casa o prêmio de R\$ 250 mil com o projeto STAG (Smart Task Assistant Generator), um agente capaz de aprender a executar tarefas repetitivas a partir de um vídeo demonstrativo.

A solução desenvolvida pelos estudantes Fabio Piemonte, Lyorrei Shono Quintão, Yago Phellipe e Gabrio Lina mostrou como a IA pode facilitar atividades rotineiras de empresas e profissionais. O STAG é capaz de automatizar planilhas, gerenciar ERPs, acessar e-mails, ler notícias, entre outras funções, apenas observando como uma pessoa executa determinada ação.

Durante a competição, os estudantes passaram por uma

intensa maratona de desenvolvimento, com etapas eliminatórias e mentorias, até chegarem à final. O projeto foi apresentado a um público de mais de 7 mil pessoas no Adapta Summit - os alunos tiveram seis minutos para defender a solução antes da votação popular que definiu a vitória.

O hackathon reuniu centenas de talentos de tecnologia em uma competição marcada por mentorias, networking e desafios práticos.



News @TI

Atos participa do SAP NOW AI Tour Brazil

A Atos, líder global em transformação digital, estará no SAP NOW AI Tour Brasil, que ocorrerá nos dias 19 e 20 de agosto, em São Paulo. Durante o evento, a empresa apresentará soluções projetadas para acelerar a migração de sistemas SAP ECC para SAP S/4HANA e a transição do ambiente SAP On-Premise para o RISE with SAP, passos cruciais na jornada de transformação digital e estratégia eficaz para impulsionar o crescimento e aumentar a competitividade das empresas. As soluções foram desenvolvidas para cobrir toda a jornada de migração para a nuvem, desde o planejamento estratégico até o suporte contínuo. Impulsionada por aceleradores de IA, a tecnologia é capaz de automatizar até 96% da conversão e customização de ambientes, integrando sistemas de maneira ágil e reduzindo a necessidade de intervenção manual (<https://atos.net/en/>).