

BRIEFCAM POMÁHÁ MĚSTU IPSWICH PŘI POSILOVÁNÍ BEZPEČNOSTI A EFEKTIVITY



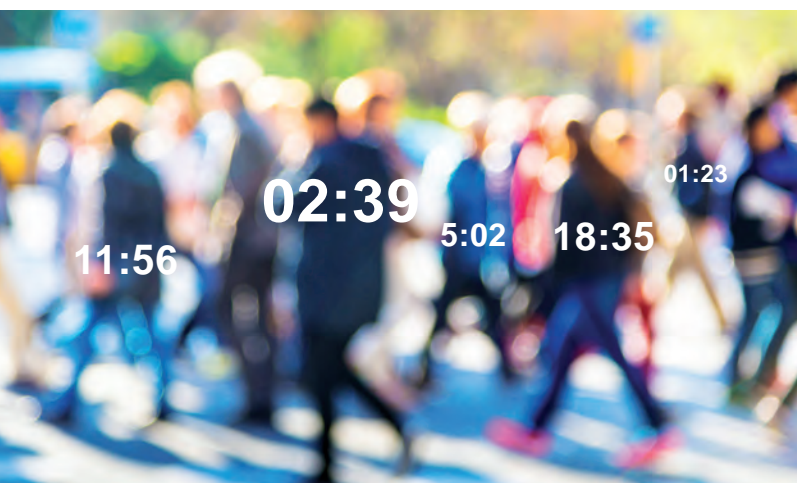
PODPORA TRANSFORMACE V CELÉM MĚSTĚ

Město Ipswich se svými dvanácti předměstími je domovem více než 215 000 obyvatel. Ve snaze stát se prosperujícím městem, nejlepším k životu v Austrálii, zavádí městská rada v Ipswichi nové technologie, jako je analýza videozáznamů. V roce 1994 zahájilo město instalaci bezpečnostních kamer, postupem času však hledala městská rada další způsoby, jak využít analýzy svých videozáznamů za hranicemi veřejné bezpečnosti. Platforma BriefCam pro analýzu obsahu videa (Video Content Analytics), zavedená ve městě v roce 2014, umožnila městu stát se „chytřejším“, posílit uplatňování zákonů, optimalizovat fungování města a transformovat videozáznamy města na využitelné informace, které přinášejí prospěch městské radě, obyvatelům i majitelům podniků.

ZKRÁCENÍ ČASU K DOSAŽENÍ CÍLE

Po hladké integraci přímo do městského systému Genetec VMS byl BriefCam® schopen přinést městu Ipswich okamžitou hodnotu. Nejprve byla technologie efektivně a účinně využita k lokalizaci pohřešovaných dětí. Když se začali ztrácet lidé u velké plavecké laguny, využilo město analýzy videozáznamů BriefCam k urychlení jejich vyhledávání, přičemž mohli operátoři filtrovat objekty ve videu na základě atributů, jako je barva oblečení. Díky BriefCam mohlo město rychle vyhledat zájmové osoby a objekty a nakonec vrátit ztracené děti jejich rodinám.

Město si rychle uvědomilo, že by tato technologie našla jiná výkonná uplatnění: Stejně vyhledávací funkce začali používat k lokalizaci odcizených vozidel, a to filtrováním objektů na základě popisu vozidel k rychlému vymezení cílů a získání klíčových informací pro policii. Podle Larryho Waitea, manažera pro bezpečnost a kolektivní ochranu ve městě, „umožňuje intuitivní technologie BriefCam rychlé prohlížení a poskytnutí informací policii, která tak může pokročit ve svém vyšetřování a operacích“.



OPTIMALIZACE DOPRAVNÍCH TOKŮ V CELÉM MĚSTĚ

Kromě vyšetřování trestných činů a řešení nouzových situací spoléhá město Ipswich na BriefCam při usměrňování obecních aktivit. Při plánování místních akcí využívá město BriefCam k optimalizaci dopravy v dotčených oblastech. Díky znalosti obvyklých objemů dopravy a zvážení, jaký bude mít očekávané množství lidí dopad na celkovou dopravu v oblasti, se může město prediktivně připravit na zvýšené nakupení lidí v den akce. Tyto informace město využívá k proaktivnímu vydávání parkovacích povolení ještě před masovými akcemi. Jelikož ví, zda je parkování v oblasti přiměřené, může město rovněž předcházet zácpám proaktivním přesměrováním vozidel do alternativních parkovacích oblastí. Zachování bezpečné a příjemné atmosféry pomáhá městu povzbuzovat návštěvníky k návratu a účasti na dalších aktivitách města.

“Prohlídka, která by normálně zabrala půldruhé až dvě hodiny, trvá nyní pět až šest minut. Čím více ji budeme dlouhodobě využívat, tím efektivnější bude využití našeho času.”

Larry Waite
Manažer pro bezpečnost a kolektivní ochranu ve městě Ipswich

PRŮKOPNÍK ROZVOJE CELÉHO MĚSTA

Po nedávném upgradu na novější verzi BriefCam jsou město i místní „policie velmi nadšení z nových nástrojů pro ještě větší zkrácení doby vyšetřování,“ poznamenává Larry Waite. I když existují právní omezení regulující využití rozpoznání obličeje, je město odhodláno využít tohoto nástroje ke zrychlení hledání pohřešovaných dětí. Pouhým vložením obrázku hledaného dítěte může město spustit rychlé prohledávání, vyhledat ve videozáznamu možné odpovídající obličeje a hledané dítě nalézt.

Město rovněž plánuje zahájit používání BriefCam k vyšetřování případů, pokud existuje známý podezřelý nebo – v případě odcizených vozidel – konkrétní objekt, který lze identifikovat. V těchto případech plánuje město nakonfigurovat výstrahy tak, aby bylo upozorněno, dojde-li na cestách monitorovaných videem k detekci odpovídajících osob nebo objektů. Díky výstražnému systému BriefCam budou moci operátoři ihned posoudit a potvrdit shodu, takže bude možné ihned vyslat zasahující osoby, které zadrží podezřelého nebo získají odcizený majetek.

Podle Larryho Waitea, „prohlídka, která by normálně zabrala půldruhé až dvě hodiny, trvá díky BriefCamu pět až šest minut. Čím více ji budeme dlouhodobě využívat, tím efektivnější bude využití našeho času“. Dlouhodobým sběrem video dat pomáhá BriefCam uživatelům při odhalování trendů a vzorců a vizualizaci informací ve snadno sestavitelných dashboardech k analýze dat. Ve výhledu do budoucna je město Ipswich připravené ještě více využít těchto nástrojů a sdílet informace i s místními podniky, aby tak i nadále zlepšovalo kvalitu života a podporovalo hospodářskou prosperitu ve městě.

BriefCam

BriefCam je předním poskytovatelem řešení Video Synopsis® a Deep Learning pro rychlé prohlížení a vyhledávání ve videozáznamech, rozpoznávání obličejů a registračních značek, upozorňování v reálném čase a kvantitativní statistiky videa. Transformací provozních videozáznamů do podoby informací, na jejichž základě lze provést příslušná opatření, BriefCam dramaticky zkracuje dobu reakce na bezpečnostní hrozby a zvyšuje bezpečnost a optimalizaci provozu.

Produkty BriefCam jsou využívány organizacemi uplatňující zákony, bezpečnostními, vládními a dopravními agenturami, významnými podniky, zdravotnickými a vzdělávacími institucemi a samosprávnými celky po celém světě. Více informací ohledně analýzy videozáznamů pro rychlé nalezení relevantních řešení získáte na www.briefcam.com

Cavid s.r.o. reprezentuje společnost BriefCam na českém a slovenském trhu a je jeho výhradním autorizovaným a certifikovaným distributorem. Působí zde pomocí sítě lokálních obchodních a technologických partnerů.

Více informací na www.cavid.cz
nebo nám pošlete email: info@cavid.cz
Cavid s.r.o., Chrudimská 1418/2, 130 00 Praha 3

