

BRIEFCAM POMÁHÁ ZVYŠOVAT BEZPEČNOST A ZLEPŠUJE PROVOZ V JEDNÉ Z NEJVĚTŠÍCH NEMOCNIC V USA



ÚKOL

Massachusetts General Hospital (Všeobecná nemocnice státu Massachusetts - MGH) se rozkládá na ploše téměř 7 hektarů, jejichž součástí je městský kampus a několik satelitních zařízení v okolí Bostonu. Nemocnice se skládá z 29 propojených a 14 samostatných budov, 130 detašovaných poboček, pracuje zde 30 000 zaměstnanců a nemocnicí každý den projde na 60 000 osob. Svým způsobem se tedy jedná o takový mikrokosmos města. Úkoly v oblasti bezpečnosti a provozu, s nimiž se musí nemocnice vypořádat, jsou obrovské a bezpečnostní dispečinková střediska v nemocnici dostávají každoročně 315 000 hovorů vyžadujících zdravotní zásah.

Společnost MGH využívá širokou škálu technologií sledování, která pokryjí všechna její místa. Nemocniční síť má v hlavním kampusu více než 1 000 videokamer a celkově 13 000 kamer. Nemocnice zmodernizovala svůj systém sledování pomocí videokamer tak, aby dosáhla efektivnějšího nahrávání a správy videozáznamů, což však nedokázalo vyřešit problém, jak prohlížet a analyzovat hodiny videozáznamů a transformovat video data na informace, na jejichž základě lze jednat.

ŘEŠENÍ

MGH si vybrala BriefCam proto, že umožňuje rychlé přezkoumání, vyhledávání a analýzu obrovského množství videozáznamů zaznamenaných denně v nemocnici. BriefCam byl zabudován do nemocničního

softwarového systému pro řízení videozáznamů Milestone XProtect® (VMS), který umožňuje nemocnici zvládat bezpečnostní otázky účinnějším, přesnějším a aktivnějším způsobem přímo z VMS.

Technologie BriefCam Video Synopsis® umožňuje společnosti MGH prohlédnout si hodiny videozáznamů během několika minut a pomáhá řešit provozní problémy, jako je nalezení neoprávněných osob v omezených oblastech a identifikace automobilů, které v okolí nemocnice jedou v protisměru.

“ Nyní nemusíme vynakládat obrovské množství práce, které trvá celé hodiny - nebo v mnoha případech dny - a během níž musíme prostudovat videozáznamy. Díky BriefCam si můžeme projít osm hodin videozáznamu za dobu kratší, než je jedna hodina. ”

Bonnie Michelman
CPP, MGH Policejní ředitelka,
Bezpečnostní a venkovní služby



Schopnost rychle určit objekty podle vzhledu - mohou to být lidé, vozidla, velikost a barva, a upřesnit vyhledávání podle chování těchto objektů, jako je směr, rychlost nebo trasa, pomohla MGH řešit širokou škálu požadavků různých profilů uživatelů, kteří si videozáznam prohlížejí.

A konečně, MGH hodlá používat BriefCam k usnadnění dodržování předpisů v nemocnici, jako je kontrola dodržování povinností pracovníků s ohledem na mytí rukou a způsob oblékání.

VÝSLEDKY

SNADNÉ POUŽITÍ

Technologii BriefCam lze bezproblémově integrovat do Milestone VMS nemocnice a je dostupná kliknutím na záložku.

VYŠŠÍ ÚČINNOST

Hodinu videozáznamu lze vidět za minutu, což uvolňuje ruce pracovníkům nemocnice, kteří se pak mohou zaměřovat na jiné důležité úkoly.

RYCHLÁ REAKČNÍ DOBA

Starší muž, který byl přivezen na pohotovost MGH odešel bez povšimnutí z nemocnice. Než o tom byla informována ochranka, muž zmizel.

Kamery pokrývající cesty výstupu byly vybrány ke kontrole pomocí BriefCam. Během několika minut zjistila ochranka MGH, že muž odešel na nedalekou stanici metra. Byla kontaktována dopravní policie, která zajistila jeho bezpečný návrat.

VYŠŠÍ BEZPEČNOST

MGH obdržela zprávu o nevhodném chování v toaletách bez uvedení doby výskytu.

O BRIEFCAM

BriefCam je předním poskytovatelem řešení Video Synopsis® a Deep Learning pro rychlý přehled a vyhledávání video záznamů, upozorňování v reálném čase a sumarizaci nejdůležitějších momentů videozáznamů. 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 pro prosazování práva a zajištění obecné bezpečnosti, vládními a dopravními agenturami, významnými podniky, zdravotnickými a vzdělávacími institucemi a místními komunitami po celém světě. Tato revoluční technologie společnosti BriefCam byla oceněna řadou ocenění z oboru, mezi něž patří ocenění The Wall Street Journal Technology Innovation Award, nový výrobek roku časopisu Security Products, SIA New Product Show Best in Video Analytics Award a cena určená 25 nejvíce kreativním společnostem, kterou uděluje CNBC Europe. www.briefcam.com

Vzhledem k tomu, že na toaletách nejsou žádné kamery, bylo nutné si prohlédnout videozáznamy z chodby venku - což představovalo hodiny videozáznamu. Díky použití BriefCamu ochranka MGH rychle vyhledala osoby, které přibližně během časového úseku incidentu procházely chodbou a dokázala identifikovat osobu, která se nevhodného chování dopustila.

AKTIVNÍ PLÁNOVÁNÍ

Areál MGH zahrnuje malé muzeum přístupné veřejnosti. Pomocí BriefCam byla nemocnice schopna rychle kvantifikovat, kolik lidí navštívilo muzeum v daný den, což umožňuje lepší plánování provozních potřeb.



“Prostřednictvím BriefCamu, který nám umožňuje rychle procházet videozáznamy, jsme dokázali identifikovat přesný časový rámec a konkrétní osobu, která tento problém vytváří.”

Bonnie Michelman
CPP, MGH Policejní ředitelka,
Bezpečnostní a venkovní služby

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

