

### VÝZVY

Ben Gurionova univerzita v Negevu (BGU) je největším univerzitním areálem v Izraeli, pokud jde o rozlohu i populaci, přičemž počet studentů se blíží 20 000. BGU se nachází v pouštním městě Beerševa v sousedství čtvrti s obyvateli s nízkými příjmy. Navzdory dobrým vztahům, přesahu komunity a vysokému procentu místních obyvatel mezi studenty a pedagogy se univerzitní areál (počítačová střediska, knihovny, výzkumné laboratoře, sportovní a rekreační zařízení) stává lákavým cílem pachatelů drobné kriminální činnosti z okolí. Nejčastější stížnosti se týkají odcizených věcí, například peněženek vytažených z tašek v tělocvičně nebo knih, které mizí z knihoven.

#### Před zavedením BriefCam a po něm:

Hlavní knihovna Ben Gurionovy univerzity v Negevu. Muž několikrát obejde police s knihami, a poté sebere knihu a odejde.

Vlevo: Originální nahrávka muže přistupujícího k polici

Vpravo: Video Synopsis s funkcí „zájmové oblasti“ (modrý obdélník u police). Časové údaje ukazují, že se podezřelý přiblížil k polici ve 13:44 a 13:56.



„Úspora pracovního času vynaloženého na vyšetřování je klíčová, pokud chcete pochopit, co se opravdu stalo, a přijmout rychlé opatření. BriefCam nám tuto úsporu času umožňuje.“

Avram Jacob, Vedoucí IT, bezpečnostního oddělení areálu Ben Gurionovy univerzity v Negevu

### DŘÍVĚJŠÍ ŘEŠENÍ

Univerzita zaměstnávala velký počet bezpečnostních pracovníků, z nichž bylo přibližně 10 osob s různou úrovní zkušeností a zaškolení pověřeno prohlížením videozáznamů. Všichni pracovníci měli vojenské zkušenosti z izraelských obranných sil.

BGU byla vybavena přibližně 200 kamerami nainstalovanými na různých místech v celém areálu.

V dřívější době bezpečnostní pracovníci BGU po přijetí stížnosti lokalizovali přibližně časové rozpětí, které mohlo zahrnovat několik hodin i několik dnů. Poté byl originální videozáznam exportován z digitálního videorekordéru (DVR) a nahráno na pevný disk k manuálnímu zkoumání, přičemž na prohlídku čekalo velké množství nevyřízených disků. Ke zrychlení procesu prohlížení používali pracovníci tlačítko pro rychlý posun dopředu, v důsledku čehož velmi často události přehlédli. Kromě toho byli bezpečnostní pracovníci BGU schopni vyšetřovat pouze nahlášené události.

### Řešení: BriefCam VS Forensics

Offline zpracování videozáznamů v rámci rychlého a průběžného následného vyšetřování.

#### Výhody:

- Úspora času. Bezpečnostní pracovníci mohou vyšetřit více událostí za kratší dobu.
- Odhalení událostí. Zjištění událostí, které nebyly dříve odhaleny ani nahlášený.

### BriefCam VS Forensics

Provádí zkoumání videa (Video Synopsis) na vyžádání stažením a zpracováním videosouborů.

- Procházení videozáznamů během minut, nikoli hodin
- Získání lepší a rychlejší evidence
- Snížení času a nákladů na pracovní síly
- Využití zkušeností, inteligence a intuice uživatelů
- Snadná instalace. Snadné použití
- Přehrávání všech událostí reálnou rychlostí
- Prohlídka celého videozáznamu jako každodenní rutina

### ŘEŠENÍ POMOCÍ BRIEFCAM

BGU nainstalovala aplikaci BriefCam VS Forensics na stolní počítač s dvoujádrovým CPU s operačním systémem Windows XP Pro s .NET2. Díky zpracování originálního záznamu na BriefCam Video Synopsis jsou nyní bezpečnostní pracovníci BGU schopni prohlédnout hodiny události během několika minut, čímž se ušetří týdny vyšetřovacího času.

Jelikož BriefCam navíc ukazuje všechny události, mohou pracovníci odhalit i ty, které nebyly předtím nahlášeny.

Kromě toho je možné vyšetřovat přestupky, které byly v minulosti považovány za příliš nepatrné s ohledem na vynaložený čas a úsilí. V jednom případě (viz obrázek) byla z hlavní knihovny BGU odcizena kniha. Ačkoli se jedná o poměrně rušné místo, mohli vyšetřovatelé pomocí funkce „zájmová oblast (Area of Interest – AOI)“ rychle projít objekty (v tomto případě osoby), které se pohybovaly v blízkosti police s knihou a najít pachatele.

### SHRNUTÍ

BGU účinně využívá BriefCam VS Forensics jako vyšetřovací nástroj, který umožňuje bezpečnostním pracovníkům rychle vyřizovat nekonečný proud stížností týkající se převážně drobné kriminality, která zaplavuje tento městský univerzitní areál.

#### Kontakt:

Cavid s.r.o.  
Chrudimská 1418/2  
130 00 Praha 3

e-mail: [info@cavid.cz](mailto:info@cavid.cz)  
tel.: +420 739 723 020  
[www.cavid.cz](http://www.cavid.cz)

