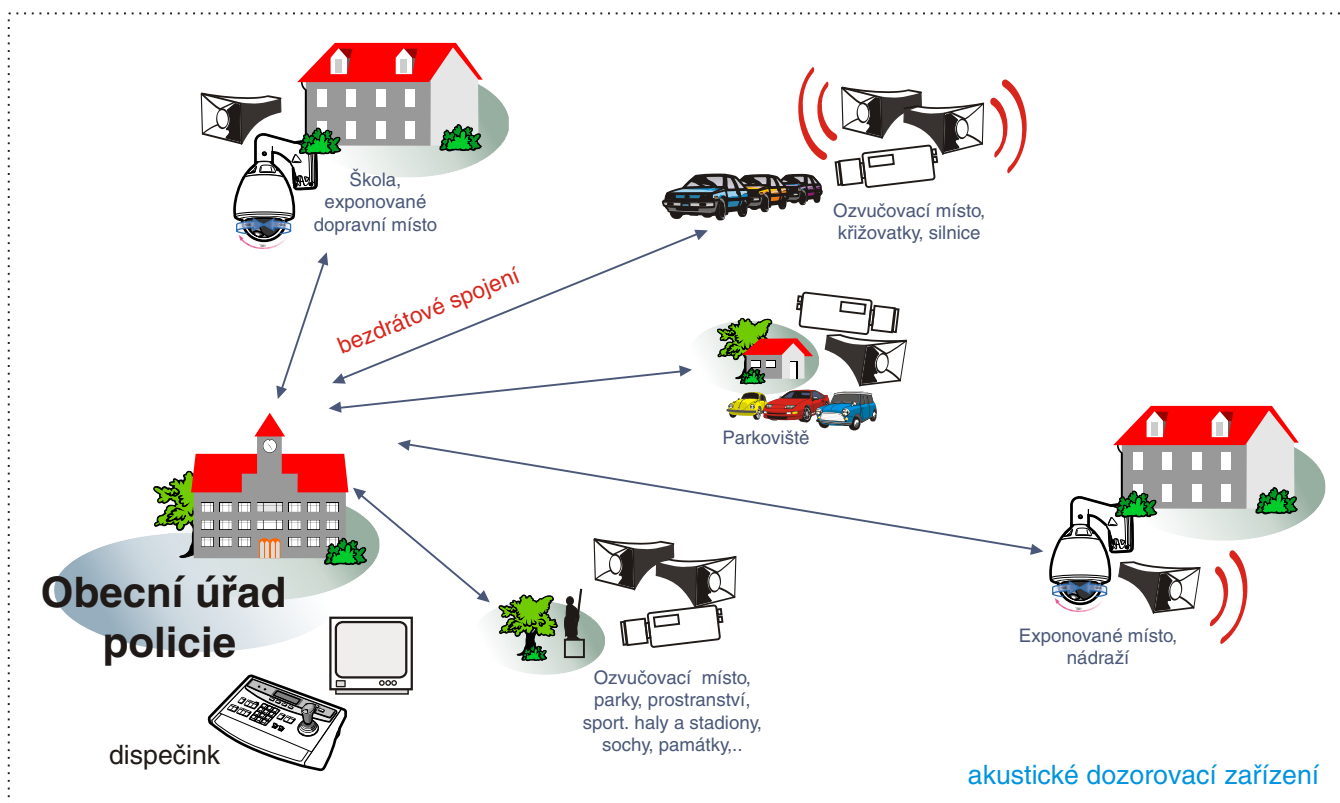




sonowapp

akustické dozorovací zařízení

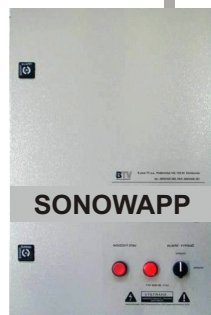
Není již třeba pasivně přihlížet a čekat na příjezd policejní hlídky. Můžete zakročit ihned. Zařízení nabízí aktivní verbální a okamžité řešení nastalého problému v pozorovacím úseku městského, či obecního kamerového systému. Použití spočívá v prevenci před výtržnostmi a poškozováním majetku, při dopravních nehodách, špatném parkování apod. Pomocí akustického vyznění je možné preventivně zasáhnout před rozbitím výlohy a následné krádeži, vandalství, sprejerství. Rovněž je možno špatně parkující řidiče vyzvat k odstranění stojícího automobilu v zákazu zastavení aj. Při dopravních nehodách je možné komunikovat mezi obsluhou dozorovacího zařízení, kdy je účastník nehody ke komunikaci vyzván například zvednutím ruky a podobně.



Bezdrátový přenos



Antennní systém



Vysílací zařízení

Modulační linka



Dispečerská ústředna,
mobilní telefon pro hlášení v exteriéru



Přijímací jednotky Sonowapp

Sonowapp je rádiové zařízení, které pracuje na principu krátkovlnného vysílače a přijímačů se selektivní volbou. Základ systému tvoří vysílací část sestávající se z ústředny, vysílače, antény a propojovacích kabelů. Ústředna, instalována v monitorovacím dispečinku, umožňuje vysílání selektivně směřovat až k dvěstěpadesátišesti vybraným kamerovým místům. Hlášení probíhá pouze do vybraných kamerových míst, aniž by docházelo ke spuštění na jiných monitorovacích místech, pro které není informace určena nebo je neaktuální. Avšak hlášení je možno směřovat i do několika, či všech míst najednou.

Systém nevyžaduje drátové rozvody, což se projeví výraznou úsporou investic při instalaci a následnému servisu ozvučení, zejména v odlehlých místních částech a osadách. Dosah vysílání se podle členitosti terénu pohybuje okolo 5 km a snadno pokryje i rozsáhlejší obce. V případě větších vzdáleností, či značných terénních obtížností, kde by byl stíněn přímý signál, je možné instalovat převaděč.

Systém sonowapp je řešen jako modulová stavebnice, jejíž prvky lze vzájemně kombinovat a rozšiřovat v závislosti na měnící se potřebě, či podle výše investičních prostředků.

Před instalací je nutno v lokalitě provést rekognoskaci terénu a zkušební měření. Výsledek je zpracován do technicko-ekonomické studie, jež specifikuje možnost výstavby systému, upřesňuje podmínky výstavby a obsahuje kalkulaci ceny.

technické parametry

pracovní frekvence	67-72MHz
operační dosah	do 5 km
počet ozvučovacích bodů	256
napájení	230V AC
pracovní teploty	-20° +50°C
krytí	IP 66
doplňky	GSM brána apod.

edit: 5.10.2006