

# Digitální město Rivas

## Městská rada města Rivas-Vaciamadrid



**BOSCH**  
Stvořeno pro život

### Odvětví:

Veřejná správa

### Koncový klient:

#### Digitální město Rivas

Městská rada města Rivas-Vaciamadrid (Madrid). Místní policie. Toto město se nachází 10 km od hlavního města na soutoku dvou řek, kde je okolní příroda unikátní ekologickou lokalitou a díky tomu je toto město s 50 000 obyvateli výjimečným místem k bydlení; za posledních více než 20 let zaznamenalo rychlejší růst než kterékoli jiné evropské město. Činnost městské rady tohoto města je zaměřena na blahobyt a vývoj občanů. Rada pomáhá vládním institucím uskutečňovat tyto cíle prostřednictvím nových technologií.

### Obchodní záměr:

Pokus rady začlenit nové technologie do života městské rady je realitou, která přinesla výsledky. Ve většině městských objektů se ukázalo, že technologická inovace zlepšuje řízení města, zvyšuje jeho účinnost a vnitřní propojenost. Cílem projektu bylo podpořit zájmy občanů v kombinaci s novou technologií.

Návrhem místních policejních složek bylo použití sledovacího videosystému, jehož centrála by se nacházela v budově místní policie a systémy CCTV by byly umístěny na různých městských objektech, policejních budovách a sportovních centrech a policie by tak měla možnost kontrolovat dopravu a monitorovat bezpečnost.

### Řešení:

Navrženým řešením bylo použití systémů EnviroDome pro kontrolu dopravy, každý systém by byl vybaven kodéry signálů VIP-X2. Každou kameru lze ovládat na dálku z jakéhokoli počítače používaného policií. Tento systém se používá pro vzdálený záznam a uchování signálů a ovládá se prostřednictvím videoseveru NVR. Pro zajištění bezpečnosti CCTV z policejní budovy a různých městských objektů, jako jsou sportovní a mládežnická centra, byly systémy EnviroDome instalovány mimo obvod řízení, zatímco fixní kamery byly instalovány jak uvnitř, tak mimo tohoto obvodu (LTC0455/51). Tyto kamery odesílají signál do kodérů místních záznamových zařízení (VJ8008) a tím jsou jejich obrazy dostupné na datové síti. Signál z kamer je řízen vzdáleně prostřednictvím serveru NVR. Řídicí středisko policie bylo navíc vybaveno kodéry VIP X, klávesnicemi KBD a softwarem VIDOS pro spravování videa na 64 kanálech.



Objekty městské rady města Rivas-Vaciamadrid a kopulový kryt kamery

Závěrečným krokem byla integrace tohoto nového zařízení do stávajících systémů CCTV Bosch. Systém byl také modernizován novými kopulovými kryty a kamerami IP. Rozhodujícím faktorem při výběru systémů Bosch byla kvalita obrazu a schopnost integrovat systémy s jinými systémy instalovanými pro provádění kontroly, přenosu dat a vzdáleného řízení.

### Výsledek:

AUDITEL Ingeniería y Servicios, koordinátor projektu s týmy společnosti Bosch, byl schopen nabídnout řešení pro monitorování dopravy a videosledování objektů, které bylo integrováno do centralizovaného řídicího systému pro městskou radu města Rivas.

### Autor projektu:

AUDITEL Ingeniería y Servicios  
AVDA. DEL PARTENÓN, 10 2º  
CAMPO DE LAS NACIONES  
28042 Madrid, Spanje  
[www.auditel.es](http://www.auditel.es)

### Bosch Security Systems S.A.U.

C/ Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid, Spanje  
Tel. 0034 914 102 011  
[www.boschsecurity.es](http://www.boschsecurity.es)



**AUDITEL**  
Ingeniería y Servicios

Řídicí středisko. Budova místní policie



Budova místní policie. Průčelí



Instalovaná kamera a kopulový kryt



Zadní pohled na kodér

