

# Rivasin digitaalinen kaupunki

## Rivas-Vaciamadridin kaupunginvaltuusto



**BOSCH**  
Invented for life

### Ala:

Julkishallinto

### Loppuasiakas:

#### Rivasin digitaalinen kaupunki

Rivas-Vaciamadridin (Madrid) kaupunginvaltuusto.

Paikallinen poliisi.

Tämä alue sijaitsee 10 km pääkaupungista kahden joen risteämiskohdassa. Ainutlaatuisen luontonsa ansiosta tämä 50 000 asukkaan kaupunki on suosittu asuinpaikka, joka onkin kasvanut viimeisen 20 vuoden aikana nopeammin kuin mikään muu Euroopan kaupunki.

Kaupunginvaltuusto haluaa edistää asukkaiden hyvinvointia sekä auttaa viranomaisia ongelmien ratkaisemisessa uuden tekniikan avulla.

### Tavoite:

Valtuusto pyrkii käyttämään uutta tekniikkaa, ja tuloksia on jo saatu. Monissa kaupungin tiloissa on todettu, että tekniset innovaatiot tehostavat ja tiivistävät kaupungin hallintoa. Hankkeen tavoitteena oli tukea kansalaisten intressejä uuden tekniikan avulla.

Paikallisen poliisin aloitteesta luotiin videovalvontajärjestelmä, jota ohjataan paikalliselta poliisiasemalta. CCTV-järjestelmien ansiosta poliisi pystyy tarkkailemaan useissa kaupungin tiloissa, poliisiasemilla ja urheilukeskuksissa liikkuvia henkilöitä ja valvomaan turvallisuutta.

### Ratkaisu:

Ehdotettu ratkaisu oli EnviroDome-kameroiden ja VIP-X2-signaalinlähettimien käyttäminen kulunvalvontaan. Poliisi voi etäohjata kutakin domekameraa millä tahansa tietokoneellaan. Signaalien etätallennusjärjestelmää käytetään NVR-videopalvelimella.

EnviroDome-kamerat asennettiin takaamaan poliisiaseman ja useiden kaupungin tilojen, kuten urheilu- ja nuorisokeskusten, turvallisuus. Ne asennettiin ulos valvomaan reuna-alueita ja sekä sisä- että ulkotiloihin asennettiin lisäksi kiinteitä kameroita (LTC0455/51). Kamerat lähettävät signaalin paikallisten tallentimien (VJ8008) lähettämiin, jolloin niiden kuvat ovat käytettävissä verkossa. Domekameroiden signaali käsitellään etätoimintona NVR-palvelimen kautta.

Lisäksi poliisin ohjauskeskukseen asennettiin VIP X -lähettämiä, KBD-näppäimistöjä ja 64-kanavainen VIDOS-videohallintaohjelmisto.



Rivas-Vaciamadridin kaupunginvaltuuston tilat ja domekamera

Viimeinen vaihe oli uuden laitteiston integroiminen olemassaoleviin Boschin CCTV-järjestelmiin. Järjestelmää on päivitetty uusilla domekuvuilla ja IP-kameroilla. Ratkaiseva tekijä Boschin järjestelmien valinnassa oli kuvanlaatu ja mahdollisuus integroida järjestelmiä muihin asennettuihin kulunvalvonta-, tiedonsiirto- ja etähallintajärjestelmiin.

### Tulos:

Projektin koordinoivat AUDITEL Ingeniería y Servicios ja Bosch-tiimi pystyivät tarjoamaan tilojen kulun- ja videovalvontaratkaisun, joka integroitiin Rivasin kaupunginvaltuuston keskitettyyn valvontajärjestelmään.

### Projektin toteutti:

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

**Bosch Security Systems S.A.U.**  
C/ Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid, Spain  
Puh.: 0034 914 102 011  
[www.boschsecurity.es](http://www.boschsecurity.es)



**AUDITEL**  
Ingeniería y Servicios

Ohjauskeskus: paikallinen poliisiasema



Paikallinen poliisiasema, julkisivu



Asennettu kamera ja dome



Lähetin takaa

