

**Contractació del subministrament i instal·lació de càmeres de videovigilància, càmeres de control de trànsit i programari de control del trànsit, així com el seu manteniment, a la ciutat de Mataró.**

(Exp.: 2022/00036985)

**Consulta**

“Ya que tenemos que realizar labores de mantenimiento también sobre las cámaras ya existentes y que están integradas en el VMS, es decir, sobre cámaras cuyo estado y número de unidades desconocemos.

¿Sería posible conocer este dato? ¿Quién es el actual mantenedor de estas cámaras? ¿De cuántas cámaras estaríamos hablando que deberíamos de hacernos cargo? ¿Son nuevas o se trata de un parque antiguo?”

**Resposta**

Actualment existeixen els següents **punts de videovigilància de trànsit:**

| Tipus      | Situació                      | Model       |
|------------|-------------------------------|-------------|
| TV Trànsit | N-II-Joan d'Àustria           | Bosch VG5   |
| TV Trànsit | Pl. Manuel Serra i Xifra      | Bosch VG4   |
| TV Trànsit | Pl. d'Espanya                 | Bosch Codec |
| TV Trànsit | Pl. de França                 | Bosch VG5   |
| TV Trànsit | Pl. Gran Bretanya             | Bosch VG5   |
| TV Trànsit | Pl. de Granollers             | Bosch Codec |
| TV Trànsit | Porta Laietana                | Bosch VG5   |
| TV Trànsit | El Sorrall                    | Bosch Codec |
| TV Trànsit | N-II_Rodalies (DOMO+Visioway) | Verint      |

Aquestes càmeres es monitoritzen des del Servei de Via Pública, portant-se les comunicacions per fibra òptica fins a aquest CPD.

En quant als sistemes de seguretat, existeixen sistemes de videovigilància i gravació de vídeo distribuïts per diferents seus municipals i que funcionen de manera aïllada. La descripció d'aquests sistemes es fa separada en dos punts diferents, Comissaria de Policia Local i Ajuntament i resta de seus.

**Comissaria de Policia Local i Ajuntament:**

Aquestes càmeres estan ara mateix gestionades per un VMS Milestone en configuració local. Existeixen 42 càmeres a la Comissaria i 8 càmeres a L'Ajuntament. Les característiques de les càmeres es presenten a continuació.

Contractació del subministrament i instal·lació de càmeres de videovigilància, càmeres de control de trànsit i programari de control del trànsit, així com el seu manteniment, a la ciutat de Mataró.

(Exp.: 2022/00036985)

**COMISSARIA DE POLICIA LOCAL (Càmeres de videovigilància interior)**

| ID | Marca     | Model      | CCD A/D   | Dimensió Matriu                        | Distància Focal                             | Resolució Imatge Pixels o Línies | Ubicació                         |
|----|-----------|------------|-----------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 1  | Samsung   | SID-560    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Vestíbul                         |
| 2  | Samsung   | SID-560    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Vestíbul                         |
| 3  | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Passadís Sala Briffing           |
| 4  | Samsung   | SCC-BC5352 | Analògica | CCD Super-HAD IT 1/3"                  | Optica varifocal autoiris (2.5 - 6.0mm)     | 540 TVL                          | Accés lateral i ascensor         |
| 5  | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Passadís Policia de Barri        |
| 6  | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Passadís Comandaments            |
| 7  | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Accés Servei Mobilitat           |
| 8  | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Accés àrea de comandaments       |
| 9  | Presentco | CCD3922N   | Analògica | 1/3" CCD                               | 3.5-8mm manual                              | 400 línies                       | Passadís àrea custòdia detinguts |
| 10 | Samsung   | SCC-BC5352 | Analògica | CCD Super-HAD IT 1/3"                  | Optica varifocal autoiris (2.5 - 6.0mm)     | 540 TVL                          | Accés posterior                  |
| 11 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Pàrking policia                  |
| 12 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Pàrking policia                  |
| 13 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Pàrking policia                  |
| 14 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Pàrking policia                  |
| 15 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Pàrking policia                  |
| 16 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Pàrking policia                  |
| 17 | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Passadís àrea custòdia detinguts |
| 18 | Samsung   | SCC-BC5352 | Analògica | CCD Super-HAD IT 1/3"                  | Optica varifocal autoiris (2.5 - 6.0mm)     | 540 TVL                          | Escales i portes intermèdies     |
| 19 | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Passadís infraestructures        |
| 20 | Presentco | CCD3922N   | Analògica | 1/3" CCD                               | 3.5-8mm manual                              | 400 línies                       | Passadís aula                    |
| 21 | Samsung   | SCC-BC5352 | Analògica | CCD Super-HAD IT 1/3"                  | Optica varifocal autoiris (2.5 - 6.0mm)     | 540 TVL                          | Zona equips                      |
| 22 | Samsung   | SCC-BC5352 | Analògica | CCD Super-HAD IT 1/3"                  | Optica varifocal autoiris (2.5 - 6.0mm)     | 540 TVL                          | Zona equips                      |
| 23 | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Àrea custòdia detinguts          |
| 24 | Samsung   | SCC-BC5352 | Analògica | CCD Super-HAD IT 1/3"                  | Optica varifocal autoiris (2.5 - 6.0mm)     | 540 TVL                          | Àrea custòdia detinguts          |
| 25 | Presentco | CCD3727N   | Analògica | Descatalogada (informació n/d)         | Descatalogada (informació n/d)              | Descatalogada (informació n/d)   | Àrea custòdia detinguts          |
| 26 | Samsung   | SID-560    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Àrea custòdia detinguts          |
| 27 | Samsung   | SCC-BC5352 | Analògica | CCD Super-HAD IT 1/3"                  | Optica varifocal autoiris (2.5 - 6.0mm)     | 540 TVL                          | Àrea custòdia detinguts          |
| 28 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Cel·les detinguts                |
| 29 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Cel·les detinguts                |
| 30 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Cel·les detinguts                |
| 31 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Cel·les detinguts                |
| 32 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Cel·les detinguts                |
| 33 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Cel·les detinguts                |
| 34 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Cel·les detinguts                |
| 35 | Samsung   | SVD4600    | Analògica | 1/3" CCD color doble densitat vertical | Optica varifocal autoiris 3.6X (2.8 ~ 10mm) | 560TV línies                     | Cel·les detinguts                |

**Contractació del subministrament i instal·lació de càmeres de videovigilància, càmeres de control de trànsit i programari de control del trànsit, així com el seu manteniment, a la ciutat de Mataró.**

(Exp.: 2022/00036985)

**Resta de seus:**

El resum de la resta de seus i els sistemes existents es pot veure a la següent taula:

| Codi  | Nom  | adreça                            | Sistema | Gravador digital                              | càmeres   | Fabricant                          | Model   | Monitors                                  | Model  |
|-------|--|-----------------------------------|---------|---|---|------------------------------------|---|---|--------|
| ED088 | Biblioteca pública Antoni Comas - (l'Escorxador) | c. d'Enric Prat de la Riba, 110   | CCTV    | 1 - 8 entrades, H.264, audio, VGA, IP         | 8   | BETA                               | BETA S-112IR                                    | 3 Monitor LCD-TFT 19" Color de sobretaula | VM7419 |
| ED102 | Can Palauet (Arxiu Municipal)                    | C. d'en Palau, 32                 | CCTV    | 1 - amb HDD PRESENTCO Xmotion MPEG4           | 9<br>1 Nova (març 2015)   | B&N<br>Samsung                     | Supreme Resolution WDR SCB-3000/30001           | 1 Monitor de 19"                          | Neovo  |
| ED233 | Can serra - Museu de mataró                      | C. El Carreró, 17                 | CCTV    | 1 - amb HDD PRESENTCO Xmotion MPEG4 16 canals | 8<br>(7 a 220VAC i 1 a 12 VDC)  | B&N                                |   | 1 Monitor de 19"                          | Neovo  |
| ED299 | Ca l'Arenas - Centre d'Art del Museu de Mataró   | C. d'Argentona, 64                | CCTV    | 1 - amb HDD Mitsubishi DX_TL4016 16 canals    | 15  |                                    |   | 1 Monitor de 19"                          | Neovo  |
| ED301 | Can Marfà Museu Tèxtil (Nau Curta)               | c. Colom 69 / c. de Jordi Joan, 5 | CCTV    | 1 -   | 10  |                                    |   | 1   |        |
|       |  |                                   |         |   |   |                                    |   |   |        |
| Codi  | Nom  | adreça                            | Sistema | Gravador digital                              | càmeres   | Fabricant                          | Model   | Monitors                                  | Model  |
| ED262 | Mercat de la Plaça Cuba                          | Pl. de Cuba, 47                   |         | 1 Servidor                                    | 4 de videovigilància<br>1 de videovigilància<br>1 de videovigilància<br>4 Control de fluxes | Acti<br>Panasonic<br>Sanyo<br>Axis | ACM-3311P<br>WV-NP-1000<br>VCC-HD4600P<br>209FD | 1 monitor                                 |        |
|       |  |                                   |         |   |   |                                    |   |   |        |
| Codi  | Nom  | adreça                            | Sistema | Gravador digital                              | càmeres   | Fabricant                          | Model   | Monitors                                  | Model  |
| EE022 | Piscina Municipal                                | Av. Velòdrom, 25                  | CCTV    | 1 Gravador video Monacor DMR-425A 160GB       | 4 de videovigilància  | N2v                                | AP-D7100EX antivandàliques                      | 1 monitor JKA-150 15"                     |        |

S'ha tret en licitació independent la integració d'aquestes càmeres al VMS. Es possible que alguna d'aquestes càmeres sigui substituïda per una nova en cas que per les seves característiques, no sigui possible la seva integració al sistema. En aquests casos, les noves càmeres seran de les mateixes característiques que les definides al projecte.