

# DAVIEW

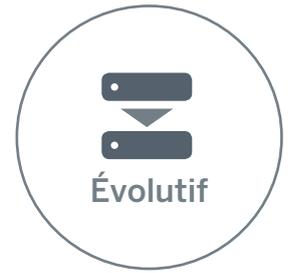
## Stand-alone software

---

## DAVIEW S & DAVIEW LR

Compatible avec n'importe quelle marque de matériel et intégrable aux centres de télésurveillance, VMS et PSIM.

Si vous n'avez pas besoin de notre matériel, vous pourrez vous procurer le logiciel Daview Stand-alone.



# Fonctionnalités

|  | DAVIEW S | DAVIEW LR |
|--|----------|-----------|
|  Intrus   | ●        | ●         |
|  Véhicules  | ●        | ●         |
|  Entrée/sortie  | ●        | ●         |
|  Sabotage   | ●        | ●         |
|  Flânage  | ●        | ●         |
|  Apparition/Disparition   | ●        | ●         |
|  Caméra Onvif virtuelle   | ●        | ●         |
|  Combinaison de règles  | ●        | ●         |
|  Intégration aux centres de contrôle, centres de telesurveillance et PSIM | ●        | ●         |
| <b>HR</b> Analyse en haute résolution  | ●        | ●         |
|  Smart PTZ  |          | ●         |
|  IR virtuel pour caméras thermiques                                      |          | ●         |
|  Stabilisateur pour conditions difficiles                               |          | ●         |
|  Mode couloirs anti zone morte  |          | ●         |
|  Distance de la caméra thermique  | 235 m    | 505 m     |
|  Distance de la caméra de jour/de nuit                                  | 67 m     | 120 m     |

# Table des portées

## Caméras thermiques

### DAVIEW S

| f (mm) | Taille de pixel (µm) | Capteur (px) | HFOV (o) | Distance aveugle (m) | Distance (m) |
|--------|----------------------|--------------|----------|----------------------|--------------|
| 7      | 12                   | 384 x 288    | 36°      | 7                    | 70           |
| 9      | 17                   | 640 x 480    | 62°      | 3                    | 65           |
| 10     | 17                   | 640 x 480    | 57°      | 3                    | 70           |
| 10     | 12                   | 384 x 288    | 26°      | 11                   | 100          |
| 13     | 17                   | 400 x 300    | 29°      | 8                    | 100          |
| 13     | 17                   | 640 x 480    | 45°      | 5                    | 110          |
| 15     | 17                   | 640 x 512    | 40°      | 7                    | 120          |
| 15     | 12                   | 384 x 288    | 17°      | 17                   | 155          |
| 17     | 12                   | 384 x 288    | 15°      | 18                   | 175          |
| 19     | 17                   | 400 x 300    | 19°      | 15                   | 140          |
| 19     | 17                   | 640 x 480    | 32°      | 9                    | 145          |
| 24     | 12                   | 384 x 288    | 11°      | 26                   | 235          |
| 25     | 17                   | 400 x 300    | 15°      | 18                   | 180          |
| 25     | 17                   | 640 x 480    | 25°      | 12                   | 180          |
| 25     | 17                   | 640 x 512    | 25°      | 11                   | 185          |
| 25     | 12                   | 384 x 288    | 11°      | 29                   | 245          |
| 35     | 17                   | 400 x 300    | 11°      | 16                   | 240          |
| 35     | 17                   | 640 x 480    | 18°      | 17                   | 240          |
| 35     | 12                   | 384 x 288    | 8°       | 39                   | 320          |

### DAVIEW LR

|     |    |           |     |    |     |
|-----|----|-----------|-----|----|-----|
| 17  | 12 | 384 x 288 | 15° | 19 | 220 |
| 19  | 17 | 400 x 300 | 20° | 15 | 180 |
| 19  | 17 | 640 x 480 | 32° | 9  | 185 |
| 25  | 17 | 640 x 512 | 25° | 11 | 230 |
| 25  | 12 | 384 x 288 | 11° | 29 | 300 |
| 35  | 17 | 640 x 512 | 18° | 15 | 300 |
| 35  | 12 | 384 x 288 | 8°  | 39 | 390 |
| 50  | 17 | 640 x 512 | 12° | 23 | 395 |
| 60  | 17 | 640 x 480 | 10° | 29 | 445 |
| 75  | 17 | 640 x 512 | 8°  | 31 | 505 |
| 100 | 17 | 640 x 512 | 6°  | 42 | 555 |

## Caméras de jour et de nuit

### DAVIEW S

| f (mm) | Hauteur (m) | Capteur | HFOV (o) | Distance aveugle (m) | Distance (m) |
|--------|-------------|---------|----------|----------------------|--------------|
| 3      | 4           | (1/3)"  | 77°      | 2                    | 32           |
| 8      | 4           | (1/3)"  | 33°      | 8                    | 67           |
| 15     | 4           | (1/3)"  | 18°      | 14                   | 70           |

### DAVIEW LR

|    |   |        |     |    |     |
|----|---|--------|-----|----|-----|
| 15 | 4 | (1/3)" | 18° | 15 | 122 |
| 15 | 4 | (1/3)" | 14° | 12 | 123 |

- Caméra installée à 4 mètres du sol. La portée maximale obtenue correspond à la proportion d'une personne de 1,8 mètre qui se trouve dans la partie supérieure de l'image. Les distances sont plus courtes dans des conditions climatiques difficiles. La différence thermique exigée est de 2 °C. L'observation minimale de la personne est de 2 secondes ; l'observation recommandée est de 5 secondes. HFOV signifie champ de vision horizontal.

# Spécifications Techniques

## HARDWARE

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Hardware | Machine dédiée (physique ou virtuel) |
|----------|--------------------------------------|

## CAMÉRAS

|         |               |
|---------|---------------|
| Minimum | 2 par serveur |
|---------|---------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Maximum | 40 par serveur |
|---------|----------------|

## RAM

|          |                 |
|----------|-----------------|
| DAVIEW S | 1 GB par caméra |
|----------|-----------------|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| DAVIEW LR | 1 GB par caméra |
|-----------|-----------------|

|         |      |
|---------|------|
| Minimum | 8 GB |
|---------|------|

|      |                   |
|------|-------------------|
| Type | DDR4 ou supérieur |
|------|-------------------|

|         |          |
|---------|----------|
| Vitesse | 3200 MHz |
|---------|----------|

➤ Utilisez deux banques de mémoire pour une vitesse d'accès optimale.

## CPU (Intel 12th generation ou supérieur)

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| DAVIEW S | 600 PassMarks® par caméra |
|----------|---------------------------|

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| DAVIEW LR | 1200 PassMarks® par caméra |
|-----------|----------------------------|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Carte graphique intégrée | Utilisez uniquement un processeur Intel avec GPU intégré (évités la série F) |
|--------------------------|--|

➤ Le site [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) présente une mesure fiable de la capacité de traitement de la plupart des processeurs offerts sur le marché. Pour les systèmes multi CPU, voir la section [https://www.cpubenchmark.net/multi\\_cpu.html](https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html)

➤ Veillez à ce que le serveur soit correctement ventilé afin de garantir une température optimale.

## FONCTIONNALITÉS AVEC CONSOMMATION SUPPLÉMENTAIRE

|              |  |
|--------------|--|
| ONVIF bridge | +15 % sur le calcul total des PassMarks® |
|--------------|--|

## DISQUE DUR

|          |          |
|----------|----------|
| Capacité | > 256 GB |
|----------|----------|

|            |     |
|------------|-----|
| Recommandé | SSD |
|------------|-----|

## SYSTÈMES D'EXPLOITATION

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Version | Windows 10, version 1809 ou supérieur |
|---------|---------------------------------------|

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Éditions prises en charge | Windows 10 Pro 64bits |
|---------------------------|-----------------------|

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Windows 10 Enterprise LTSC |
|--|----------------------------|

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Windows Server 2019 64bits |
|--|----------------------------|

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Édition recommandée | Windows 10 Enterprise LTSC 2021 |
|---------------------|---------------------------------|



**DAVANTIS TECHNOLOGIES SL**

Barcelone · Espagne  
Madrid · Espagne  
Nice · France  
Lüdinghausen · Allemagne  
Bogotá · Colombie  
Singapour

**DAVANTIS TECHNOLOGIES INC**

Washington DC · USA

T | +34 932 203 333

[info@davantis.com](mailto:info@davantis.com)  
[www.davantis.com](http://www.davantis.com)

