

SIRION 16

OVERVIEW



SECTORS OF ACTIVITY



WAREHOUSES & LOGISTICS



INDUSTRY



SHOPS



LAW ENFORCEMENT



URBAN AREA



REMOTE MONITORING



HEALTH



TERTIARY

SMART VIDEO SURVEILLANCE

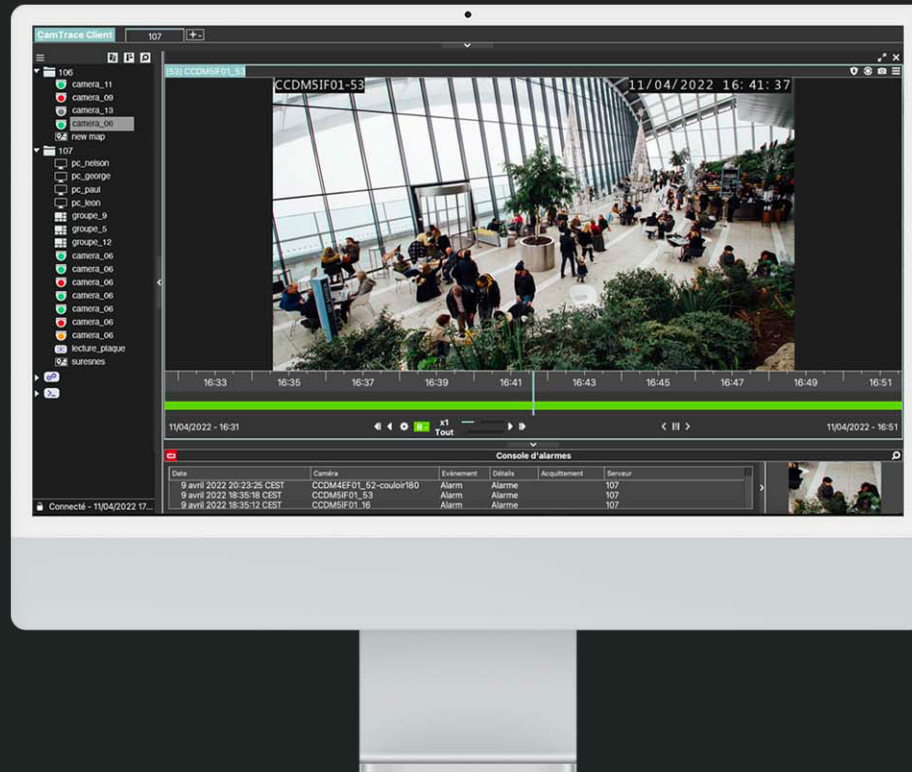


**A strong and powerful VMS
based on UBUNTU 2022**

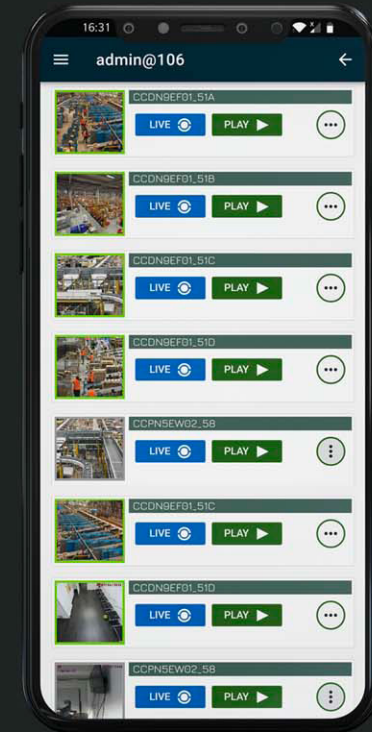


CLIENT SOFTWARE

CamTrace Client



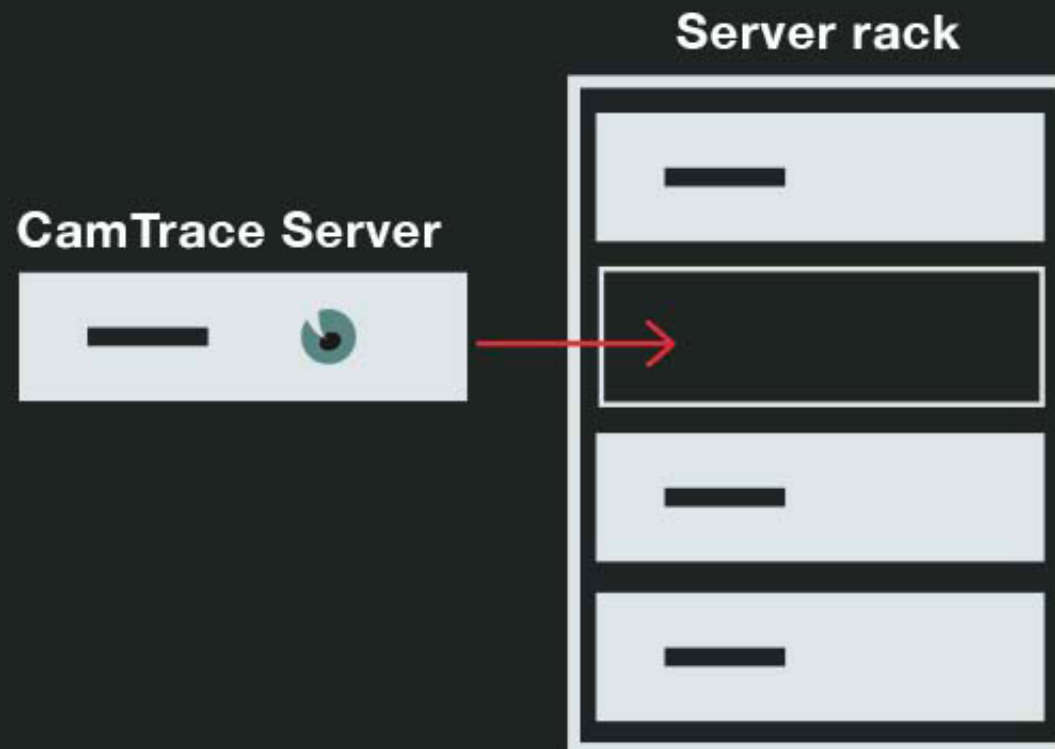
CamTrace Mobile



iOS



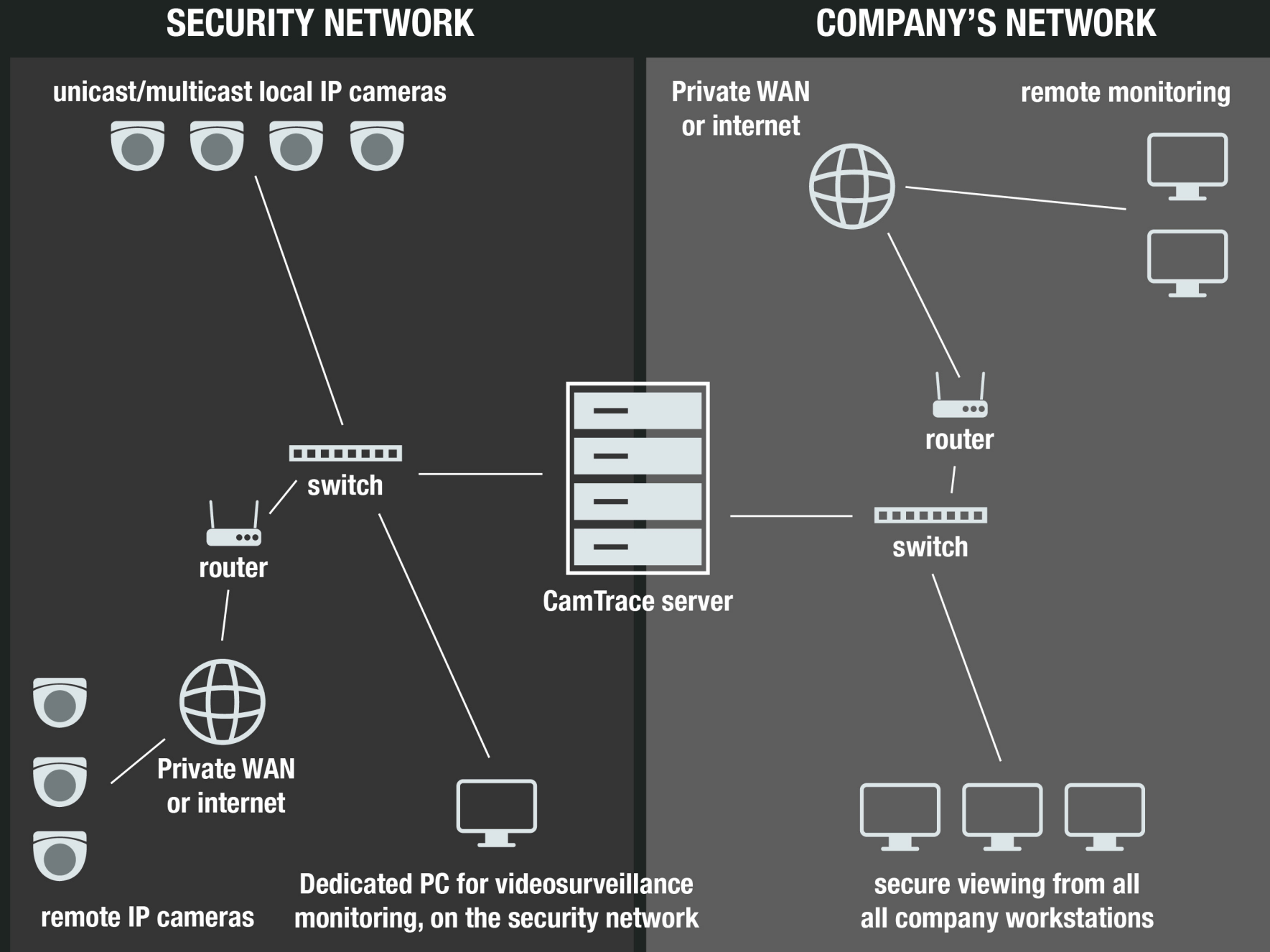
INSTALLATION



FULL WEB ADMINISTRATION



ARCHITECTURE



CAMERA COMPATIBILITY

-  **ONVIF**® compatibility : 1-click detection
 - Add a non-ONVIF camera using RTSP



CamTrace Client

107

+

106-Local

CCDN9EF02_17

caméra_180_IA

lprhik

106-Public

107

Ecran1

Gilles

Mosaïque_avec_Cycle

Mosaïque9

test

testkdu

testkdu11-02-22

CCDM4EF01_52

CCDM5IF01_16

CCDM5IF01_53

CCDM8EF02_14

CCDM8EF02_70

CCDN9EF02_17

CCPN2EW01_56

Entree_CT

HIKVISION_67

LAPI

Plan_KDU

Suresnes

widgets

site camtrace

a

date

ezf

(52) CCDM4EF01_52

HD

Flux direct

AUDIO

PTZ

17/02/2022 14:35:26

ALM

REC

Console d'alarmes

Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
17 février 2022 16:15:42 CET	CCDM5IF01_16	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
17 février 2022 16:14:00 CET	CCDM5IF01_16	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
17 février 2022 16:11:00 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 16:10:48 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 16:10:44 CET	CCDM5IF01_53	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 16:10:43 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 16:10:39 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local
17 février 2022 16:09:16 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local

Connecté - 17/02/2022 16:17:15

PLAYER MODE



CamTrace Client 107

106-Local
CCDN9EF02_17
caméra_180_IA
lprhik
106-Public
107
Ecran1
Gilles
Mosaïque_avec_Cycle
Mosaïque9
test
testkdu
testkdu11-02-22
CCDM4EF01_52
CCDM4EF01_52
CCDM5IF01_16
CCDM8EF02_14
CCDM8EF02_70
CCDN9EF02_17
CCPN2EW01_56
Entree_CT
HIKVISION_67
LAPI
Plan_KDU
Suresnes
widgets
site camtrace
a
date
ezf

(52) CCDM4EF01_52

CCDM4EF01-52 17/02/2022 14:35:26

15:56 15:58 16:00 16:02 16:04 16:06 16:08 16:10 16:12 16:14

17/02/2022 - 15:54 17/02/2022 - 16:14

Console d'alarmes

Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
17 février 2022 16:14:00 CET	CCDM5IF01_16	motion	Alarme	Alarme (en cours)	107
17 février 2022 16:11:00 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 16:10:48 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 16:10:44 CET	CCDM5IF01_53	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 16:10:43 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 16:10:39 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local
17 février 2022 16:09:16 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local
17 février 2022 16:09:12 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107

Connecté - 17/02/2022 16:14:34

SIRION16

MOSAIC LIVE MODE

CamTrace Client

107

106-Local

CCDN9EF02_17

caméra_180_IA

lprhik

106-Public

107

Ecran1

Gilles

Mosaïque_avec_Cycle

Mosaïque9

test

testkdu

testkdu11-02-22

CCDM4EF01_52

CCDM5IF01_16

CCDM5IF01_53

CCDM8EF02_14

CCDN9EF02_17

CCPN2EW01_56

Entree_CT

HIKVISION_67

LAPI

Plan_KDU

Suresnes

widgets

site camtrace

a

date

ezf

(17) CCDN9EF02_ SD

Flux direct

AUDIO

PTZ

ALM

REC



(53) CCDM5IF01_ SD

Flux direct

AUDIO

PTZ

ALM

REC



(14) CCDM8EF02_ HD

Flux direct

AUDIO

PTZ

ALM

NOREC



(16) CCDM5IF01_ HD

Flux direct

AUDIO

PTZ

ALM

REC



(52) CCDM4EF01_ HD

Flux direct

AUDIO

PTZ

ALM

REC



(56) CCPN2EW01_ HD

Flux direct

AUDIO

PTZ

ALM

REC



Console d'alarmes

Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
17 février 2022 17:02:35 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 17:01:59 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 17:01:59 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local
17 février 2022 17:01:56 CET	CCDM5IF01_53	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 17:01:49 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 17:01:45 CET	CCDM5IF01_53	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 17:01:41 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
17 février 2022 17:01:35 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local

(prévisualisation d'alarme)

Connecté - 17/02/2022 17:12:39

SYNCHRONISED PLAYERS



CamTrace Client 107

106-Local
CCDN9EF02_17
caméra_180_IA
lprhik
106-Public
107
Ecran1
Gilles
Mosaïque_avec_Cycle
Mosaïque9
test
testkdu
testkdu11-02-22
CCDM4EF01_52
CCDM5IF01_16
CCDM5IF01_53
CCDM8EF02_14
CCDN9EF02_17
CCPN2EW01_56
Dahua_62
Entree_CT
HIKVISION_67
LAPI
Plan_KDU
Suresnes
widge
Suresnes
site camtrace
a
date
ezf

Tout acquitter Enr.forcés Mode flux

(16) CCDM5IF01_16
CCDM4EF01_52 17/02/2022 14:35:26
(62) CCDM4EF01_52
CCDM4EF01_52 17/02/2022 14:35:26

13:40 13:42 13:44 13:46 13:48 13:50 13:52 13:54 13:56 13:58

21/02/2022 - 13:38 21/02/2022 - 13:58

Console d'alarmes

Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
21 février 2022 14:56:11 CET	CCDM4EF01_52	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
21 février 2022 14:50:59 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local
21 février 2022 14:50:56 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
21 février 2022 14:46:56 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
21 février 2022 14:46:50 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local
21 février 2022 14:39:16 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
21 février 2022 14:38:59 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme		106-Local
21 février 2022 14:38:58 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107

(prévisualisation d'alarme)

Connecté - 21/02/2022 14:58:36

SIRION16

INDEXING SEARCH

E

CamTrace Client 107

106-Local
CCDN9EF02_17
caméra_180_IA
lprhik
106-Public
107
Ecran1
Gilles
Mosaïque_avec_Cycle
Mosaïque9
test
testkdu
testkdu11-02-22
CCDM4EF01_52
CCDM5IF01_16
CCDM5IF01_53
CCDM8EF02_14
CCDN9EF02_17
CCPN2EW01_56
Dahua_62
Entree_CT
HIKVISION_67
LAPI
Plan_KDU
Suresnes
widgets
site camtrace
a
date
ezf

(52) CCDM4EF01_52

CCDM4EF01-52 21/02/2022 10:05:52

10:05:52.790

21/02/2022 - 09:58 21/02/2022 - 10:13

Console d'alarmes

Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
21 février 2022 11:19:10 CET	CCDM5IF01_53	motion	Alarme	Acquitement automatique	107
21 février 2022 11:18:49 CET	CCPN2EW01_56	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
21 février 2022 11:17:56 CET	CCDM5IF01_16	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
21 février 2022 11:17:50 CET	caméra_180_IA	motion	Alarme	Alarme (fin)	106-Local
21 février 2022 11:17:33 CET	CCDM4EF01_52	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
21 février 2022 11:16:56 CET	CCPN2EW01_56	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
21 février 2022 11:16:35 CET	caméra_180_IA	motion	Alarme	Alarme (fin)	106-Local
21 février 2022 11:15:23 CET	CCPN2EW01_56	motion	Alarme	Alarme (fin)	107

Connecté - 21/02/2022 11:19:14

CCDM5IF01-53 21/02/2022 11:19:10
In: 4 Out: 0 Capacity: 4 Sum: 4

SIRION16

WIDGETS DATE / WEBSITE / MAP



CamTrace Client 107

106-Local
CCDN9EF02_17
caméra_180_1A
lprhik
106-Public
107
Ecran1
Gilles
Mosaïque_avec_Cycle
Mosaïque9
test
testkdu
testkdu11-02-22
CCDM4EF01_52
CCDM5IF01_16
CCDM5IF01_53
CCDM8EF02_14
CCDN9EF02_17
CCPN2EW01_56
Dahua_62
Entree_CT
HIKVISION_67
LAPI
Plan_KDU
Suresnes
widgets
site camtrace
a
date
ezf

ezf

Suresnes

Tout acquitter Enr.forcés Mode flux Reset 70 %

lun. 21 février - 10:35:56

site camtrace

CamTrace
La vidéosurveillance en mode digital
PRODUITS PARTENAIRES TECHNIQUE RESSOURCES SUPPORT Langue

Solutions de vidéosurveillance

Console d'alarmes

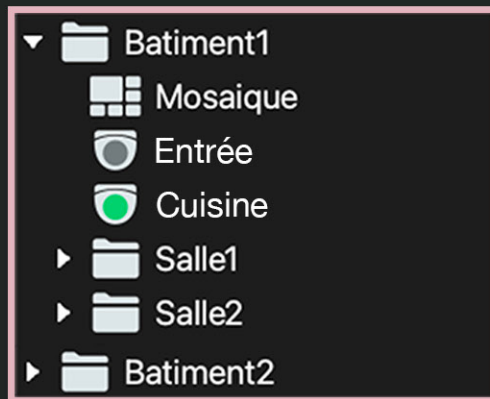
Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
21 février 2022 10:35:51 CET	CCDM4EF01_52	motion	Alarme	Acquittement automatique	107
21 février 2022 10:34:24 CET	caméra_180_1A	motion	Alarme	Alarme (fin)	106-Local
21 février 2022 10:34:18 CET	CCDM4EF01_52	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
21 février 2022 10:31:43 CET	caméra_180_1A	Alarm	Alarme		106-Local
21 février 2022 10:31:42 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
21 février 2022 10:31:20 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
21 février 2022 10:31:05 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107
21 février 2022 10:30:55 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme		107

Connecté - 21/02/2022 10:35:56

CCDM4EF01_52 21/02/2022 10:35:51

SIRION16

GROUPS OR SERVERS VIEW



**DISPLAY BY
GROUPING**



**DISPLAY BY
SERVERS**



CamTrace Client 107

[52] CCDM4EF01_52 HD Flux direct AUDIO

CCDM4EF01-52

PTZ

177

GREEN BIN

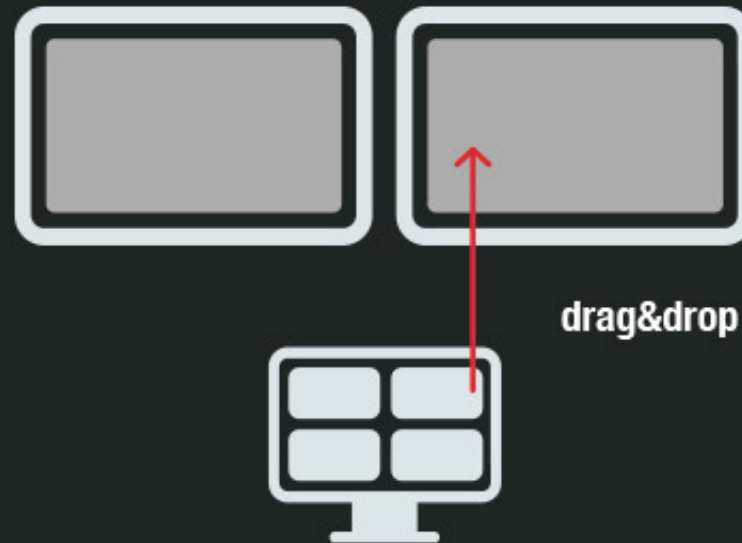
Console d'alarmes

Date	Caméra	Evènement	Détails	Acquittement	Serveur
17 février 2022 16:15:42 CET	CCDM5IF01_16	motion	Alarme	Alarme (fin)	107
17 février 2022 16:14:00 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme	Alarme (fin)	107
17 février 2022 16:10:48 CET	CCDM5IF01_16	Alarm	Alarme	Alarme (fin)	107
17 février 2022 16:10:44 CET	CCDM5IF01_53	Alarm	Alarme	Alarme (fin)	107
17 février 2022 16:10:43 CET	CCDM4EF01_52	Alarm	Alarme	Alarme (fin)	107
17 février 2022 16:10:39 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme	Alarme (fin)	106-Local
17 février 2022 16:09:18 CET	caméra_180_IA	Alarm	Alarme	Alarme (fin)	106-Local

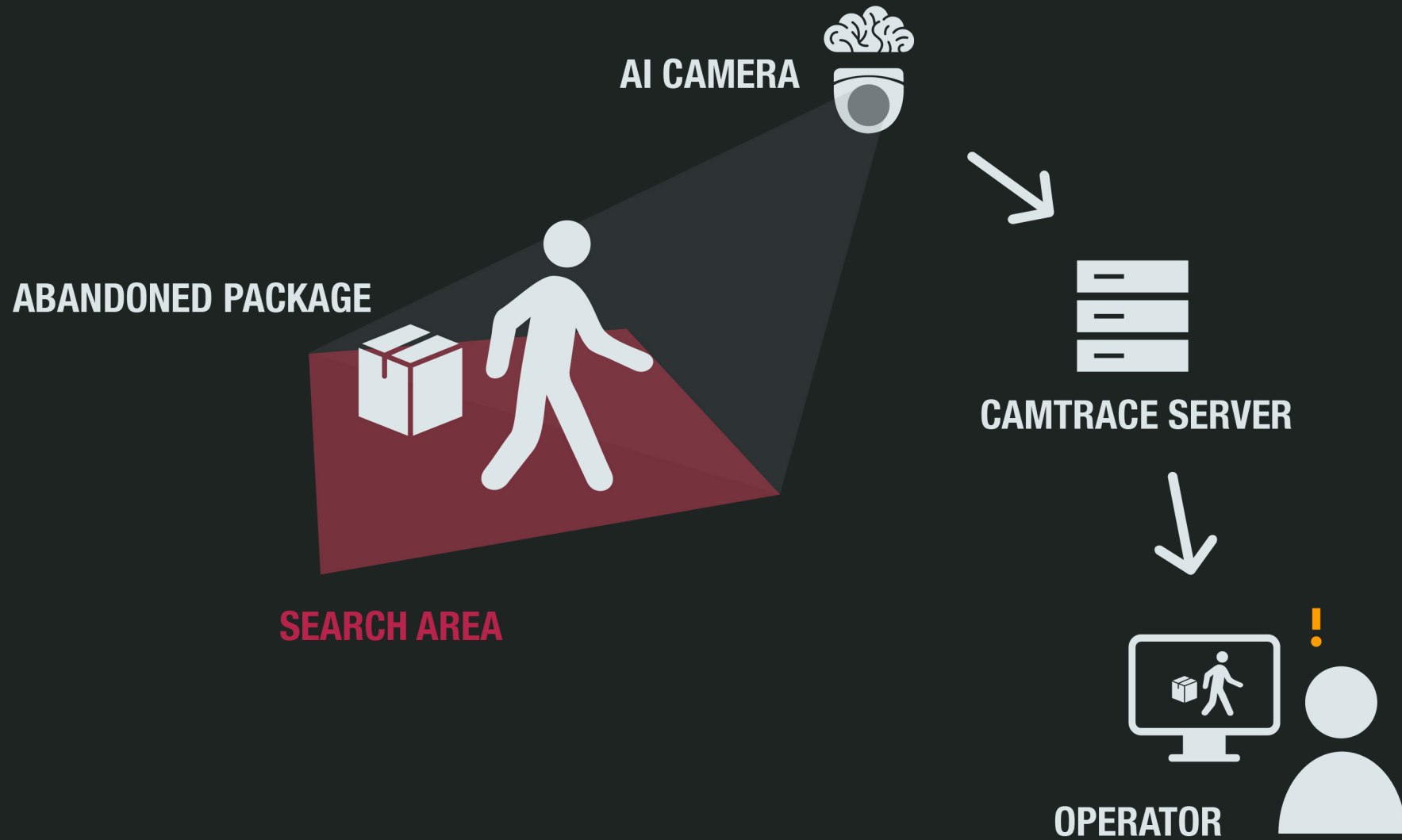
Connecté - 17/02/2022 16:17:15

SIRION16

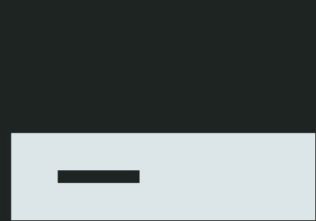
VIDEO WALL



USE CASE WITH AI CAMERA



METADATA CONNECTORS



**CAMTRACE
SERVER**



CONNECTOR



- AI cameras
- AI running on external server
- License plate recognition
- Access control
- Alarm control centre

**THIRD-PARTY
APPLICATION**

LICENSE PLATE RECOGNITION



LAPI HIK
(67) HIKVISION_67

05-03-2022 Tue 15: 8:45:244

R 16:58:46.391 Camera 01

03/05/2022 - 15:58 03/05/2022 - 17:58

Events

No search field. Add one by hitting the button below.

Add search field Search

Time	Description
4:58:47 pm	Lecture plaque : ...
4:58:42 pm	Lecture plaque : ...
4:58:40 pm	Lecture plaque : ...
4:56:44 pm	Lecture plaque : ...
4:56:42 pm	Lecture plaque : ...
4:56:40 pm	Lecture plaque : ...
4:54:50 pm	Lecture plaque : ...
4:54:48 pm	Lecture plaque : ...
4:54:44 pm	Lecture plaque : ...
4:54:41 pm	Lecture plaque : ...
4:54:40 pm	Lecture plaque : ...
4:53:56 pm	Lecture plaque : ...
4:52:54 pm	Lecture plaque : ...
4:52:51 pm	Lecture plaque : ...
4:52:48 pm	Lecture plaque : ...
4:52:45 pm	Lecture plaque : ...
4:52:43 pm	Lecture plaque : ...
4:52:41 pm	Lecture plaque : ...
4:50:47 pm	Lecture plaque : ...
4:50:44 pm	Lecture plaque : ...
4:50:41 pm	Lecture plaque : ...
4:50:39 pm	Lecture plaque : ...

Load More Results

≡ Lane number 1

type Car

🔍 Plate number

colour white

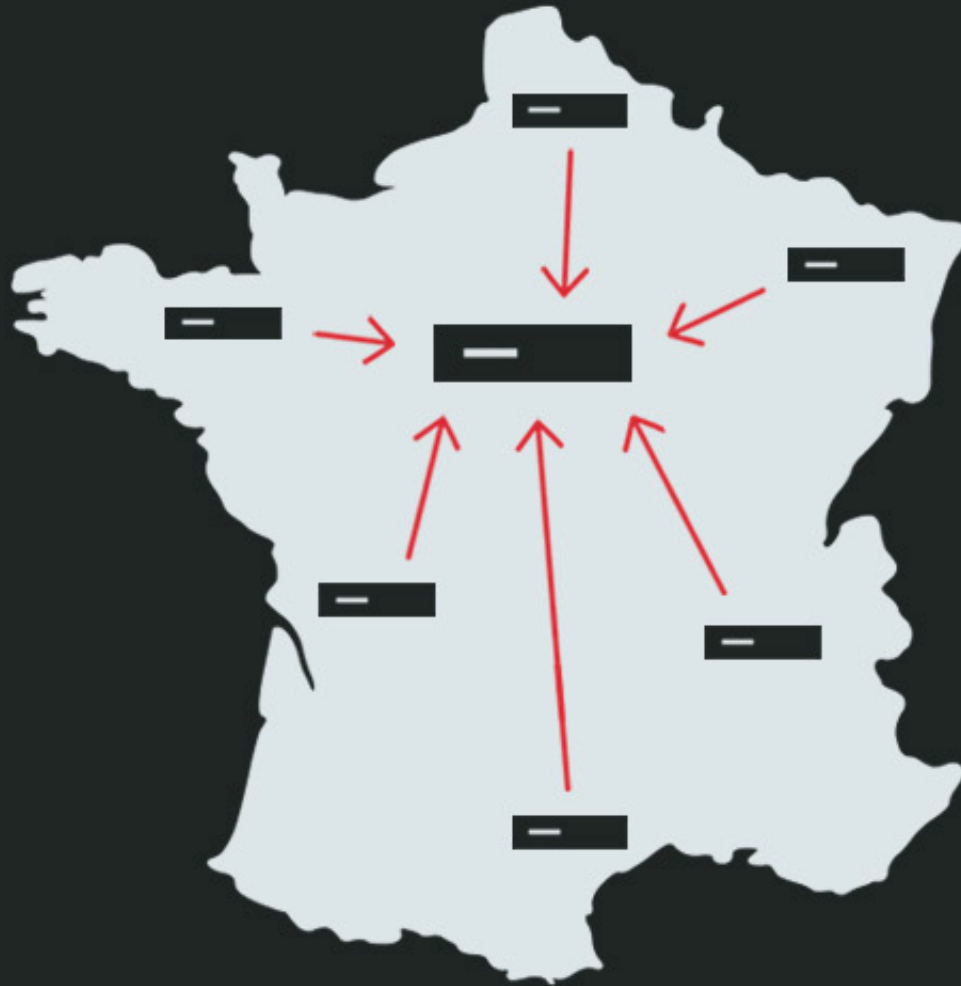
🌐 Country FRA

📷 Picture



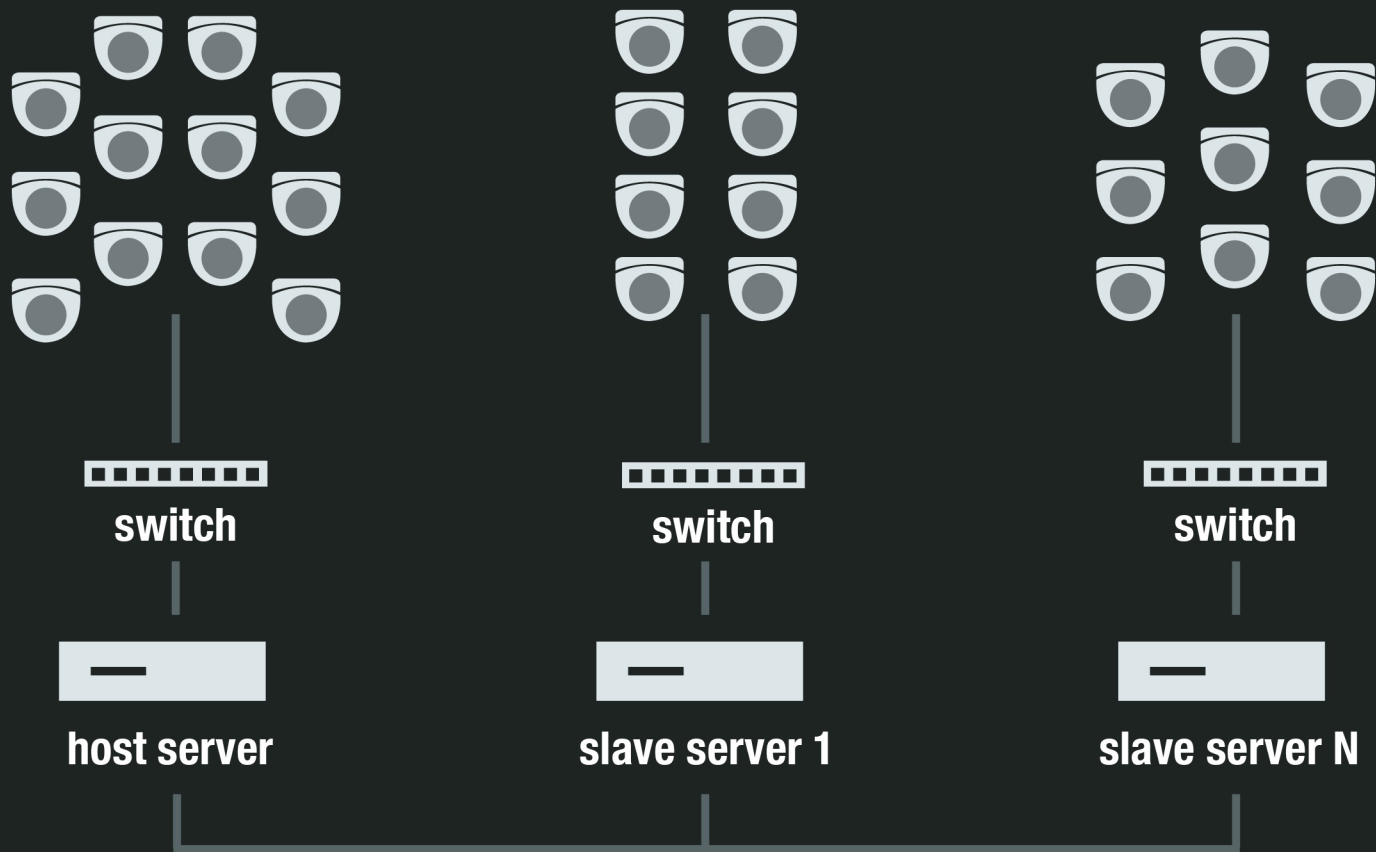
SIRION16

HIERARCHICAL SERVER



Recordings are duplicated on a central server

INTERFACE CLUSTER



The cluster option must be present on all servers

