Персональные видеорегистраторы

Решения

1

PoC – система передачи голоса и видео в реальном времени

АРМ POC

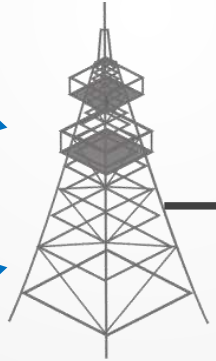
Сервер POC

роутер

Сетевой экран

Видеорегистраторы VM780

Голос и видео



3G/4G/Wi-Fi

Голос и видео

Видеорегистраторы VM780

Сеть IP

Система хранения видеозаписей

Локальная схема

Видеорегистраторы

Зарядка и сбор данных

Подключение только по 1 шт., ручное скачивание данных

Через USB-кабель

Интегрированный клиент управления (IDS)

Многофункциональное зарядное устройство

До 18 устройств на зарядке и сборе данных
Встроенный USB-хаб

Система хранения видеозаписей

Схема с хранением и управлением на сервере

Описание платформ

2

IDS – Интегрированный клиент управления

Внешний вид

Digital Evidence Manager

Воспроизведение

Officer | Case | Date

Marked files | Officer ID or Case No. | Recording Time

2017/10 | Search

↑ By record time

Record Time: 2017/10/16
3 files / 60.00 MB

Record Time: 2017/10/13
36 files / 586.11 MB

Record Time: 2017/10/12
43 files / 8.73 GB

Record Time: 2017/10/10
46 files / 509.70 MB

1 / 1Pages | 1 | Go

Audio: 2.00 MB
Video: 12.75 GB
Photo: 66.63 MB
Available: 136.93 GB

Officer ID: 102
Record Time: 2017/10/13 11:02:39
Case No.: no143434
Mark:

Officer ID: 102
Record Time: 2017/10/13 11:02:34
Case No.: no143434
Mark:

Officer ID: 102
Record Time: 2017/10/13 11:00:46
Case No.: no143434
Mark:

Officer ID: 102
Record Time: 2017/10/13 10:59:22
Case No.: no143434
Mark:

1 | 2 | 3 | 4

Hytera Smart MDM

Сбор данных

(91) 备执行文件采集任务"数据采集"成功 [14:50:00] 任务"数据采集"已经结束

Device List | Task List

RVM | 100 % | Ongoing
Port: DSJ-HLFB1A10000011
SN: 0607RD0011

RVM | 81 % | Ongoing
Port: DSJ-HLFB1A10000012
SN: 0607RD0012

Message

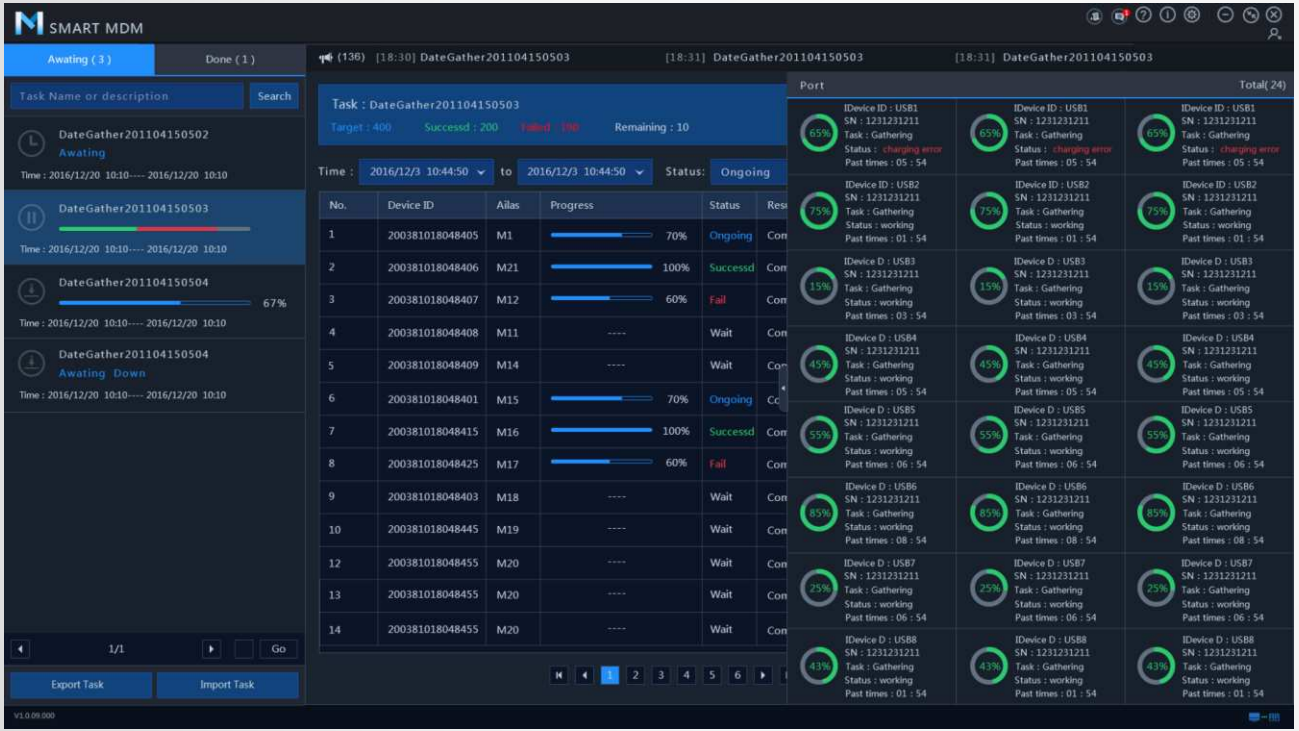
Журнал событий

Message content | Search | Clear

No.	Time	Message
1	2017/10/17 17:03:53	Device failed to execute file collection task "数据采集"
2	2017/10/17 17:03:34	Device starts excuting "数据采集" task
3	2017/10/17 17:03:16	Device successfully executed file collection task "数据采集"
4	2017/10/17 17:03:14	Device starts excuting "数据采集" task
5	2017/10/17 17:02:36	Device successfully executed file collection task "数据采集"
6	2017/10/17 17:02:34	Device starts excuting "数据采集" task
7	2017/10/17 16:59:45	Task "数据采集" finished
8	2017/10/17 16:59:45	Device successfully executed file collection task "数据采集"
9	2017/10/17 16:59:39	Device successfully executed file collection task "数据采集"
10	2017/10/17 16:59:29	Device starts excuting "数据采集" task

1 / 6 Pages/ 102 Records | 1 | Go

IDS – Функционал

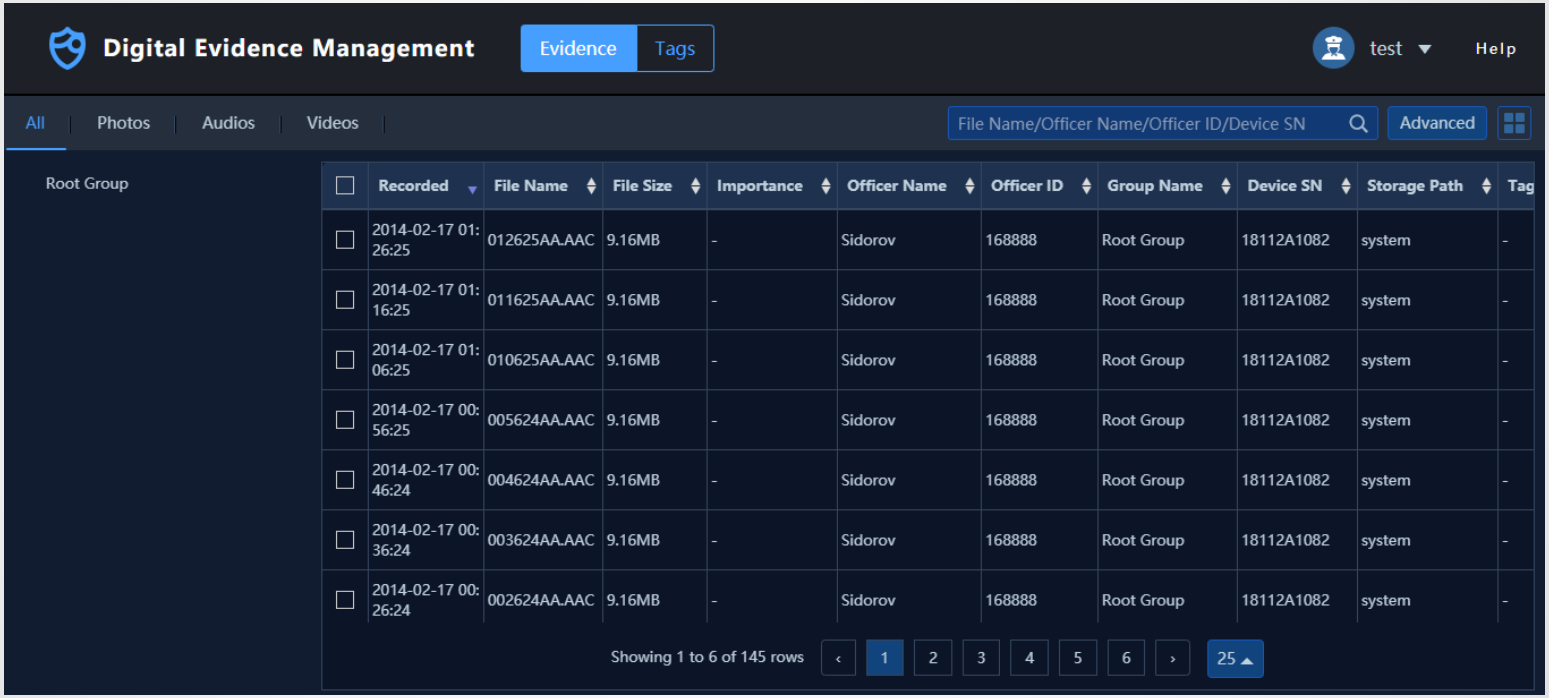


Функции

- Полное управление устройствами
- Просмотр и воспроизведение видео
- Автоматическая выгрузка данных на сервер (DEM)
- Автоматическое удаление выгруженных данных из устройства
- Полная конфиденциальность полученной информации

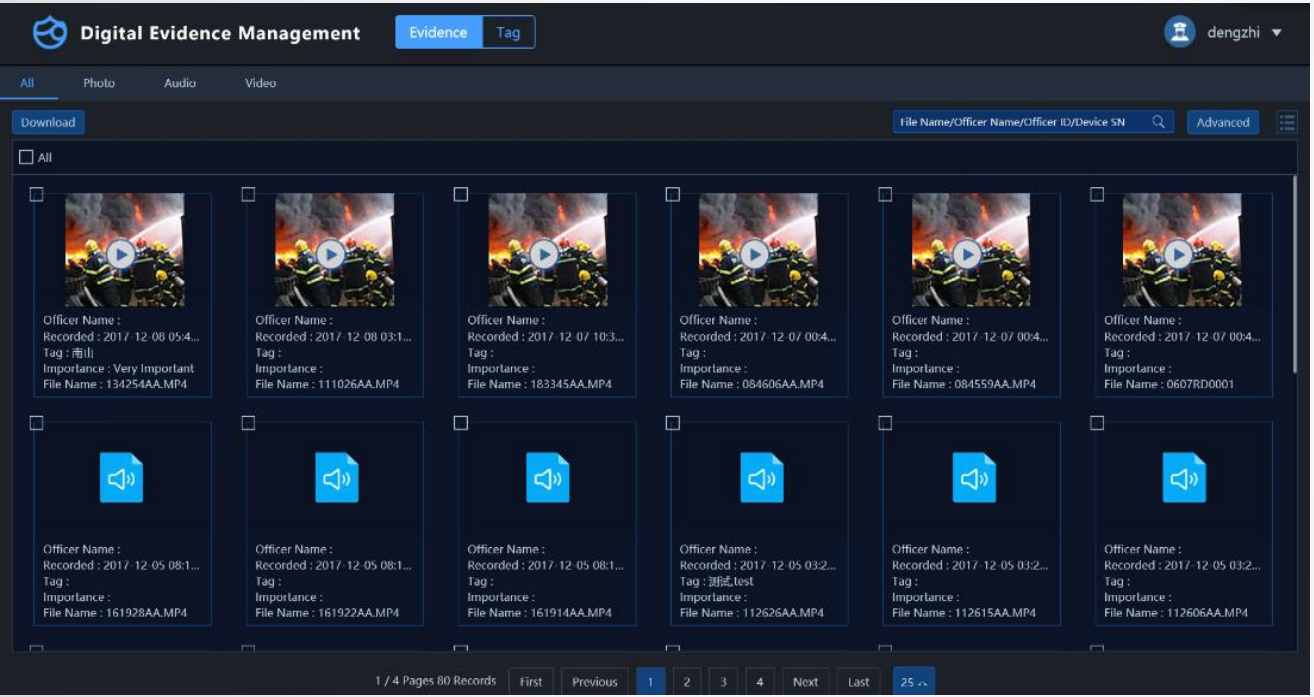
DEM – Сервер хранения данных

Внешний вид



Recorded	File Name	File Size	Importance	Officer Name	Officer ID	Group Name	Device SN	Storage Path	Tag
2014-02-17 01:26:25	012625AA.AAC	9.16MB	-	Sidorov	168888	Root Group	18112A1082	system	-
2014-02-17 01:16:25	011625AA.AAC	9.16MB	-	Sidorov	168888	Root Group	18112A1082	system	-
2014-02-17 01:06:25	010625AA.AAC	9.16MB	-	Sidorov	168888	Root Group	18112A1082	system	-
2014-02-17 00:56:25	005624AA.AAC	9.16MB	-	Sidorov	168888	Root Group	18112A1082	system	-
2014-02-17 00:46:24	004624AA.AAC	9.16MB	-	Sidorov	168888	Root Group	18112A1082	system	-
2014-02-17 00:36:24	003624AA.AAC	9.16MB	-	Sidorov	168888	Root Group	18112A1082	system	-
2014-02-17 00:26:24	002624AA.AAC	9.16MB	-	Sidorov	168888	Root Group	18112A1082	system	-

DEM – Функционал



Функционал

- Обработка больших массивов данных
- Механизм резервирования
- Механизм распределения нагрузки
- Возможность работы на виртуальной машине (или в облаке)
- Автоматическая загрузка данных с видеорегистраторов
- Аутентификация пользователей

Персональные видеорегистраторы

Сравнение функционала

Функция / Устройство	Запись на внутреннюю память	Решение PoC	Передача видео в режиме реального времени		Система хранения видеозаписей		Система управления Обновление и программирование через сервер	
		3G/4G/Wi-Fi	3G/4G	Wi-Fi	Локальное	На сервере	3G/4G/Wi-Fi	Локальное Многопозиционное зарядное устройство
VM55D-L	+	-	-	-	+	+	-	+
VM685	+	-	-	+	+	+	**только Wi-Fi**	+
VM780	+	+	+	+	+	+	+	+

Hytera

Respond & Achieve