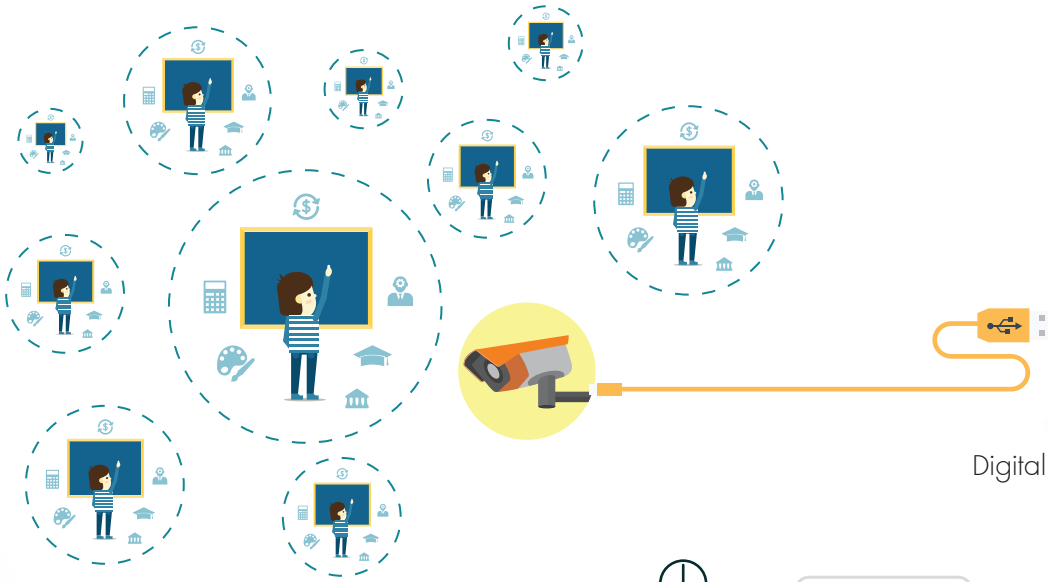
ClassREC

ClassREC บันทึกการสอน ประชุม สัมมนาวิชาการ ของอาจารย์ทั้งมหาวิทยาลัยพร้อมกันอัตโนมัติ เก็บลงคลังดิจิตอล (Data warehouse) ด้วยระบบที่ทันสมัย ออกแบบมาเพื่อลดความซับซ้อนในการบริหาร Digital Content จำนวนมาก ช่วยให้นักวิชาการ นักเรียน ทบทวนเนื้อหาได้ทันทีหลังการบรรยายจบลงผ่านเว็บไซต์ สะดวก ง่าย ใช้เจ้าหน้าที่ควบคุมน้อย ClassREC รองรับการบันทึกหลายกิจกรรมพร้อมกันจำนวนมากอีกด้วย

ClassRec Architecture ประกอบด้วย Module หลัก 4 ส่วน คือ

1. IP Recording Module : ใช้สำหรับบันทึกภาพวีดีโอ โดยนำสัญญาณจากกล้อง IP มาบันทึกด้วยรายละเอียดแบบ Hi Resolution
2. ClassSchedulingModule : สำหรับการตั้งเวลาบันทึกภาพอัตโนมัติ เริ่มทำงานตามตารางสอนที่ Upload
3. Distribution Module : Export File เป็น MP4 Upload ไปยัง Google Drive, Facebook, Youtube และ FTP
4. Admin Module สำหรับ การจัดการระบบแบบ Centralize control



เก็บบันทึกการสอนในรูปแบบวิดีโอ

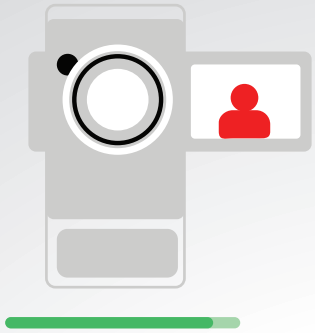
Digital Warehouse ง่ายต่อการบริหารจัดการ

Instant On Demand ทบทวนได้ทันทีผ่านเว็บไซต์ Facebook, Youtube, Google Drive, E-mail อัตโนมัติ ง่าย สะดวก รวดเร็ว

89/77 Enterprize Park Bangna-Trad KM.5 T.Bangkaew A.Bangplee Samutprakarn 10540
02-136-1628 E-mail: info@radical-enlighten.com www.radical-enlighten.com

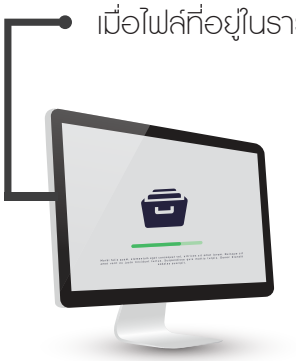
Hardwere Datasheet

SYSTEM FEAUTRE



- Video Input : IP Camera, IP Streaming, Online Video Streaming Support IP Camera : RTSP IP camera with Password protection, HTTP IP camera
- บันทึกสัญญาณจากกล้อง IP ได้พร้อมกัน 20 กล้อง
- ตั้งเวลาเริ่ม-หยุด บันทึกสัญญาณภาพให้กับแต่ละกล้องโดยอิสระ
- ตั้งเวลาบันทึกสัญญาณภาพได้ล่วงหน้ามากกว่า 1 สัปดาห์
- สัญญาณภาพของ MP4 ให้มีขนาด 1280x720 Pixel 25 fps

- Web-Base Application ทำให้ง่ายต่อการใช้งานผ่าน Web Browser
- สามารถ Upload ตารางสอน ตารางประชุม สัมมนา แบบ Excel
- จัดเรียงลำดับการแปลงสัญญาณภาพแบบ First in First out อัตโนมัติ
- เมื่อไฟล์ที่อยู่ในรายวิชานั้น แปลงเป็น MP4 เสร็จ ระบบต้อง Upload File นั้นขึ้น Drive โดยอัตโนมัติ



- สามารถแสดง Log การ Upload สำเร็จหรือล้มเหลว มีระบบแจ้งเตือนโดย E-mail
- Upload video ขึ้นไปยัง Google Drive, Facebook, FTP Account หรือปลายทางอื่นๆ
- Admin Mode สามารถเพิ่ม-ลด จำนวนผู้ดูแลได้
- Dash board หน้ากลางเพื่อแสดงสถานะของ ระบบให้ผู้ใช้ดูแลได้สะดวก

Procesor

2 x Intel® Xeon® 6-Cores E5-2643v4 (3.40GHz) Cache9.6GT/sQPI

Memory System

ECC Registered DDR-4 SDRAM 32GB (8GBx4)

PC-2133..Intel Certified

Storage Unit

2 x 120GB SATA-600 Intel SSD 2.5 inch

6 x 2000GB SATA-600 Hard Disk 7,200rpm 128MB Cache EnterpriseSeries

Chassis Unit

Supermicro 2U Rackmount Sever Chassis with 740 watt Redundant Power Supply

Hot Swappable Dard Disk Module 8 Bays Support SAS/SATA Hard Disk Slided Rackmount Rail Kit Included

หมายเหตุ : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดอุปกรณ์ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

89/77 Enterprize Park Bangna-Trad KM.5 T.Bangkaew A.Bangplee Samutprakarn 10540

02-136-1628 E-mail: info@radical-enlighten.com www.radical-enlighten.com