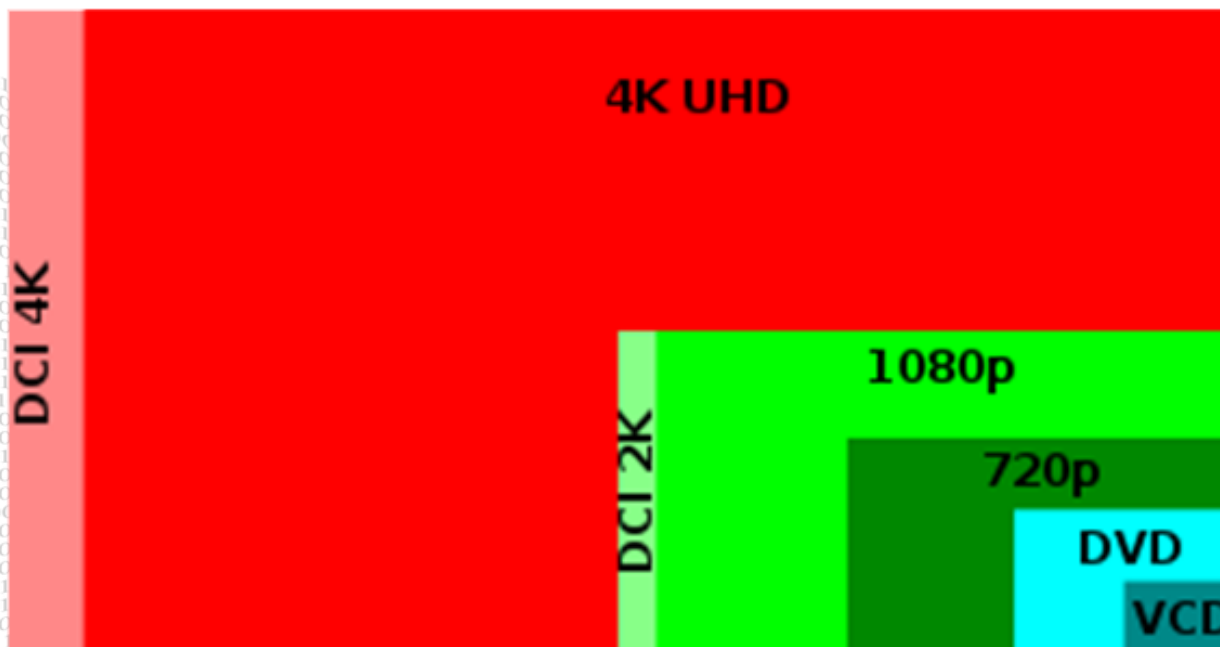




4K LG Hospitality TV Solution

Solution By
High Solution of Television Network



VCD= 352 × 288

DVD= 720 × 576

HD= 1280 x720

DCI (Digital Cinema Initiatives)

FHD= 1920 x 1080

DCI 2K = 2048 x1080

UHD4K= 3840 x 2160

DCI 4K= 4096 x 2160



ทำไมต้องการภาพความละเอียดสูง?

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK



Full HD Panel

Full HD Signal



4K Panel

Full HD Signal with
super resolution





- แหล่งกำเนิดสัญญาณภาพที่เป็นสัญญาณ 4K
 - เครื่องเล่น Blue-ray player หรือ Media player



- ผู้ให้บริการสัญญาณภาพ
 - true vision จะให้บริการเร็วๆ นี้



องค์ประกอบหลักของ 4K systems

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK

- ห้องส่งสัญญาณดิจิทัลทีวี ระบบ 4K





องค์ประกอบหลักของ 4K systems

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK

• เครื่องรับทีวี ระบบ 4K





LG

Life's Good

LG Hotel TV

INTRODUCTION



LG

**Business
Solutions**

**Integrated
Systems
Europe**

2018

ทีวี LG แบ่งออกเป็น 2 ประเภท

ทีวีแบบบ้าน

(General TV)



ทีวีแบบโครงการ
(Hospitality TV)



Hospitality TV Function

Welcome Screen (แสดงภาพ Logo ของโรงแรม)



Hospitality TV Function

- **Start Channel**

(กำหนดช่องรายการเริ่มต้น)

- **Maximum Volume**

(กำหนดเสียง ความดังสูงสุด)

- **Start Volume**

(กำหนดเสียง ตอนเปิดเครื่อง)

- **Tuner Lock**

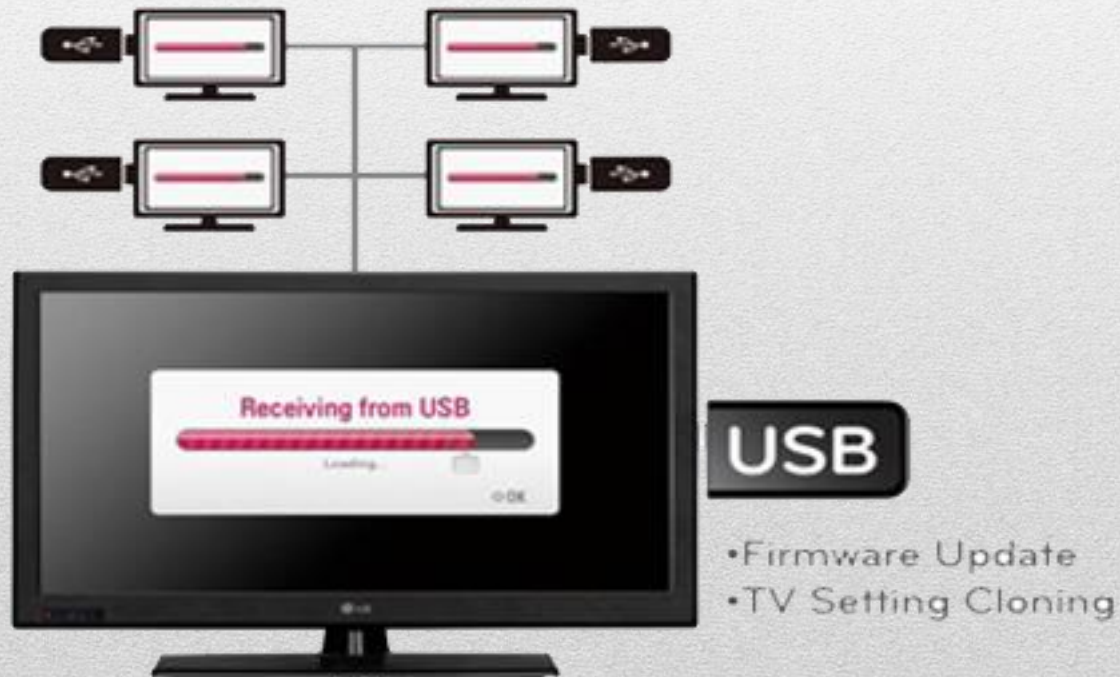
(ป้องกันการแก้ไขช่องรายการทีวีโดยลูกค้า)



Hospitality TV Function

- USB โคลนนิ่ง
- ทำการคัดลอกไฟล์การตั้งค่า ผ่านUSB

(สะดวกรวดเร็ว ประหยัดเวลาในการตั้งค่าTV)



SERIES OF TV LG HOSPITALITY

Series ที่แนะนำ



Series 7 Smart TV

รองรับระบบดิจิตอล

รองรับ Procentric Server

สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

ผ่านทางสาย LAN หรือ WIFI

(ขนาด 32" 43" 49" 55" 65")

Series 3

รองรับระบบดิจิตอล

สามารถเปลี่ยน Logo TV ได้

สามารถตั้ง ช่องเริ่มต้นได้

(ขนาด 32" 43" 49" 55")



Special Featured

คุณสมบัติพิเศษของหน้าจอ TV LG

- เป็นหน้าจอชนิดแข็ง (IPS Panel)
- ให้สีสันเสมือนจริงในทุกมุมมอง (มุมมอง 178 องศา)
- อุณหภูมิในการทำงานต่ำกว่าทีวียี่ห้ออื่น ๆ



Special Featured

IPS PANEL (หน้าจอ IPS)

ไม่มีแสงวูบวาบเมื่อมีการลูบหรือเคาะที่หน้าจอ



IPS PANEL (หน้าจอ IPS)

สามารถมองได้ทุกมุมมองโดยที่ความชัดของสียังเหมือนเดิม 178 องศา



IPS PANEL (หน้าจอ IPS)

เมื่อดูแบบธรรมชาติ True Color

การแสดงผลที่ดูเป็นแบบธรรมชาติไม่ผิดเพี้ยน สมจริง

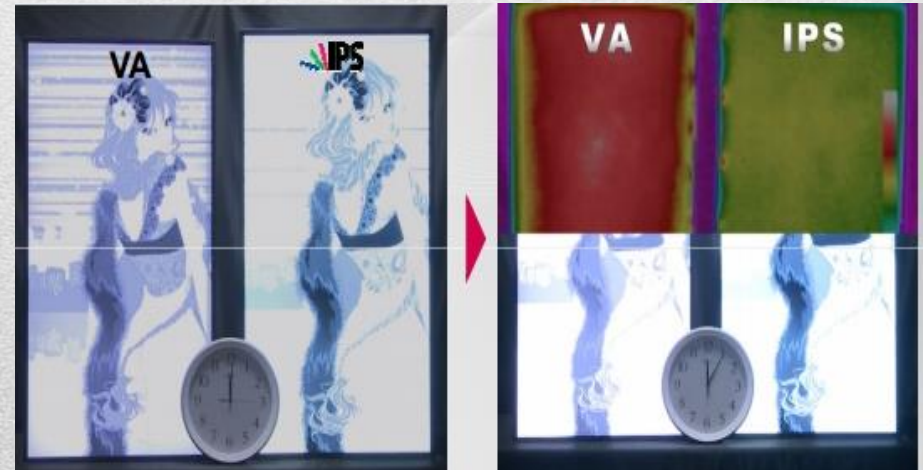
เนื่องจากมีเมื่อดูเป็นแบบธรรมชาติสามารถนำไปใช้ในการโฆษณาได้อย่างเด่นชัด เช่น อาหาร เป็นต้น



IPS PANEL (หน้าจอ IPS)

IPS PANEL (หน้าจอ IPS)

- ความร้อนที่เกิดจากการทำงานต่ำ
- เปิดได้ในระยะเวลานานกว่า





Contents Management systems

Solution By
High Solution of Television Network



Contents Management systems คือระบบบริหารจัดการทีวีและข้อมูลที่จะนำเสนอบนหน้าจอทีวี

Contents Management systems ระบบบริหารจัดการข้อมูลทำหน้าที่จะอะไร

- ✓ บริการจัดการควบคุมทีวีที่ทำงานอยู่ในโครงข่ายเดียวกับทำงานสอดคล้องกันตามความต้องการของผู้ดูแลระบบ โดยการบริหารจัดการสามารถควบคุมจากส่วนกลาง
- ✓ สามารถควบคุมรูปแบบการผลบนหน้าจอทีวี เพื่อเสริมสร้างความสวยงามและสอดคล้องโฆษณาประชาสัมพันธ์เป็นการสร้างมูลค่าให้กับระบบทีวี



Procentric Demo

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK





Content Management Systems

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK

LG Pro:centric V



LG Pro:centric Direct



HSTN





LG Pro:Centric V



- Provide information to guest
 - ✓ Show welcome Guest name
 - ✓ Show guest billing
 - ✓ Show hotel information
 - ✓ Smart Application (Work with internet network)
- TV networks
 - ✓ IPTV one-way can work on coaxial network (RG6, RG11)
 - ✓ IPTV one-way can work on Computer network (LAN)

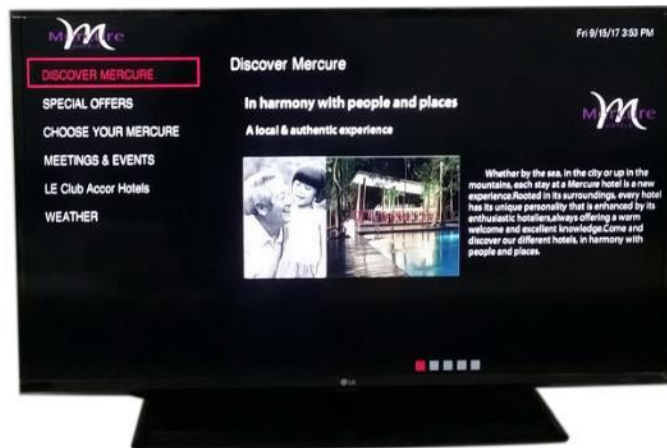


Pro:Centric V

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK



- Channel Guide
 - ✓ Show Hotel Channel Icon list



- Hotel Information
 - ✓ 8 Category
 - ✓ 45 Page Maximum



Pro:Centric V

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK

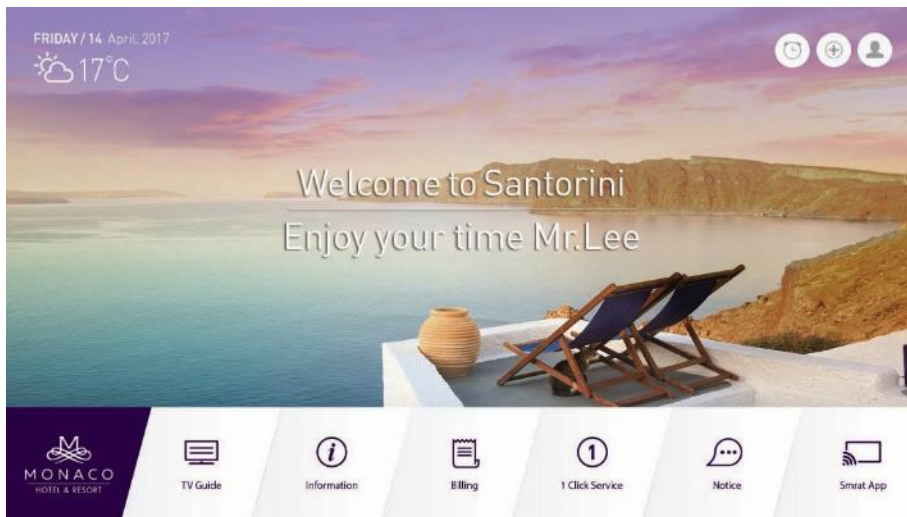


- **Smart Application work in with Internet network**
 - ✓ Support Facebook, YouTube, Twitter etc.
 - ✓ Automatic memory cleaner.
No problem with User name and password Memory in TV
- **Wake – up TV**
 - ✓ Wake-up TV can be set TV Timer to turn on or off

IPTV 2 way Solution

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK

LG Pro:Centric Direct



— Provide full function of IPTV

- Guest Welcome
- Hotel information
- Live TV Channel
- Text Message
- Online customer service
- Smart Application

— TV networks

- IPTV two-way can work on Computer network (LAN)

Pro:Centric Direct

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK



- Channel Guide
 - ✓ Show Hotel Channel Icon list



- Flexible Design, Admin have freedom for page design,

Pro:Centric Direct

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK



- Link to Accuweather website to provide Local weather forecast
- Systems can be show flight information (option: monthly fee charge from flight information Website)



- Show Guest Billing (Link with PMS systems)

Pro:Centric Direct

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK



- One Click service : online service to support request of customers
- Notice: Admin can sent message to Guest Via customer inbox on TV or Text running show on TV

HSTN IPTV : Main Page

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK





Q&A

HIGH SOLUTION OF TELEVISION NETWORK

Q&A