

SAMSUNG

BUSINESS INNOVATION.

Smart Signage

Samsung Electronics Poland

Paweł Zaworski
Business Solutions Manager

AGENDA

Digital Signage ogólnie

Dlaczego Rozwiązania Samsung?

Kompletne rozwiązanie-MagicInfo

Sektory gospodarki dla rozwiązań Smart Signage

Przypadki użycia

Innowacyjne technologie Digital Signage



Digital signage

- Element komunikacji cyfrowej
- Sposób prezentacji treści cyfrowych
- Ekrany digital signage (E-plakat) – zestaw urządzeń audiowizualnych i komputerów, kontrolowany zdalnie, najczęściej oparty o architekturę klient – serwer wspierane przez odpowiednie oprogramowanie.



Dlaczego Digital Signage?

01

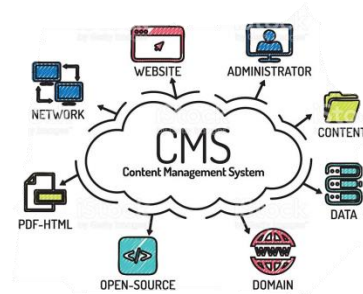
Intuicyjność



- Prosty i łatwy sposób przygotowania treści: kreator i gotowe projekty
- Zarządzanie wyświetlaną treścią, połączeniami sieciowymi i urządzeniami

02

Materiały z wielu źródeł



- Jednoczesne przesyłanie i kontrola materiałów z różnych źródeł
- Łączenie materiałów z różnych źródeł w jeden projekt

03

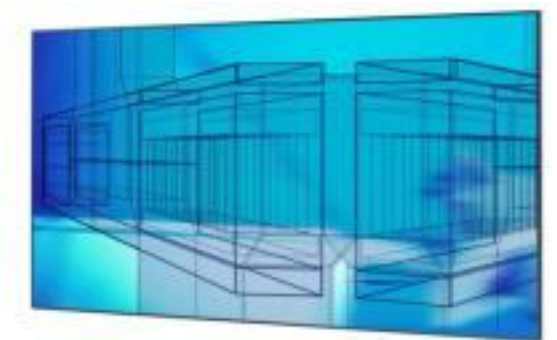
Maksymalizacja ROI



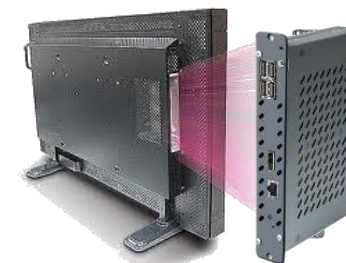
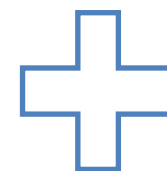
- Harmonogram wyświetleń i ekspozycja informacji dopasowanej do odbiorców
- Sprzedaż czasu emisji podmiotom trzecim
- Statystyki zbierane z poziomu ekranu
- Standaryzacja wszystkich urządzeń pod jeden system

Smart signage vs. Telewizor konsumencki

Cecha	Smart Signage	TV konsumencki
Żywotność matrycy	Do 50.000 godz. Dedykowane 16 lub 24 godz./dobę	Do 15.000 godz. Dedykowane do 8 godz./dobę
Gwarancja	3 – 5 lat door to door	1 rok (biznes)
Sterowanie	RJ45, RS-232	RJ45, ograniczone
Wbudowany odtwarzacz	Tak (SoC), zarządzanie sieciowe, harmonogramy, zdalne monitorowanie sprzętu i materiałów	Tak, tylko dla multimedii
Praca w pionie	Tak – dowolna orientacja	Nie
Dzielenie obrazu	Tak, aranżacja widoku na monitorze za pomocą szablonów, procesor obrazu	Nie
Kontrola dostępu	Blokada klawiszy na obudowie, blokada pilota, pełna kontrola przez LAN	Nie
Tuner TV	Brak – opcjonalnie zewnętrzny	Tak, konieczność opłacania abonamentu



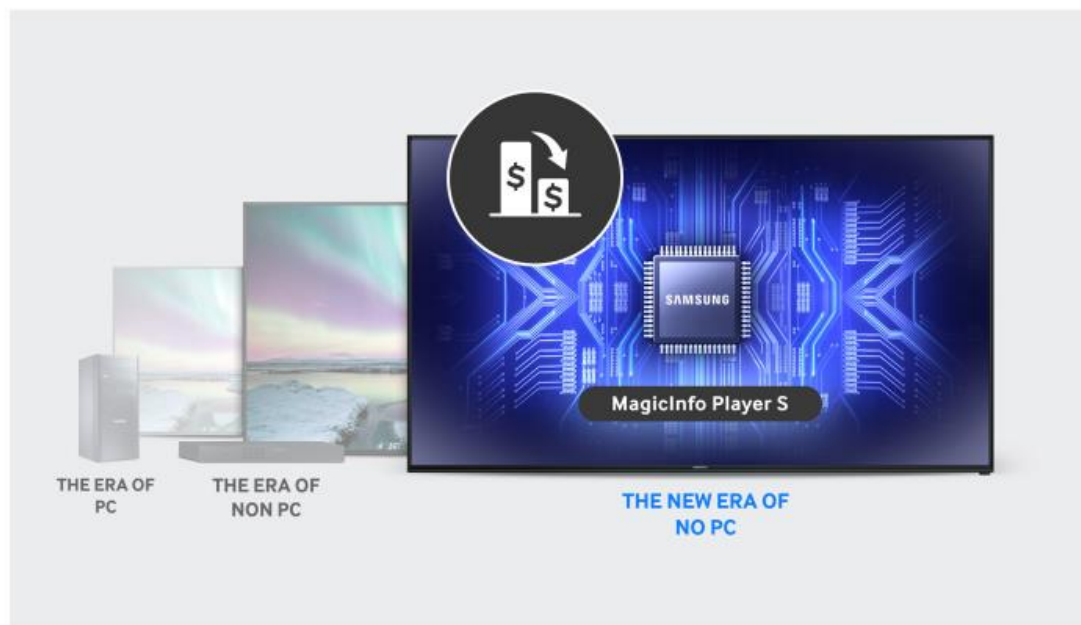
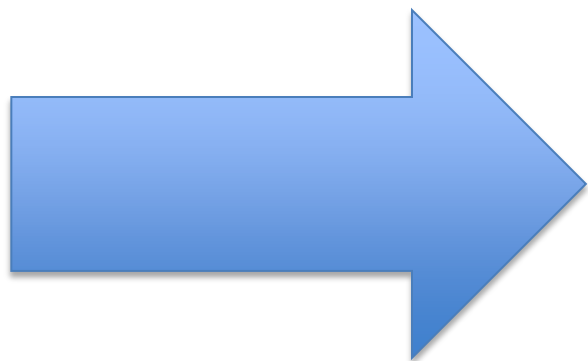
Dlaczego samsung – system on chip



Profesjonalne monitory

Oprogramowanie

Komputer / Player



Kompletne rozwiązanie

Monitory

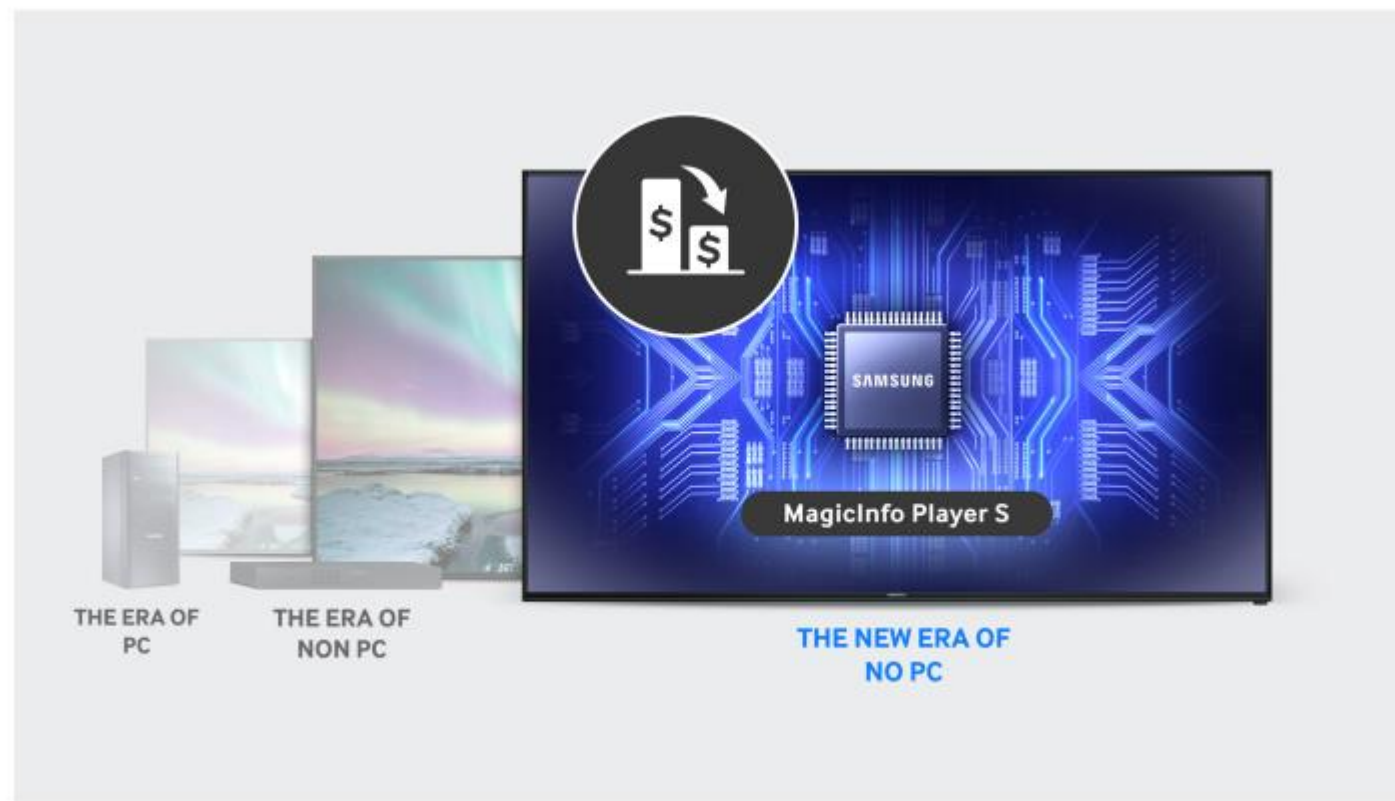
Samsung Smart Signage
(Wbudowany „komputer”)



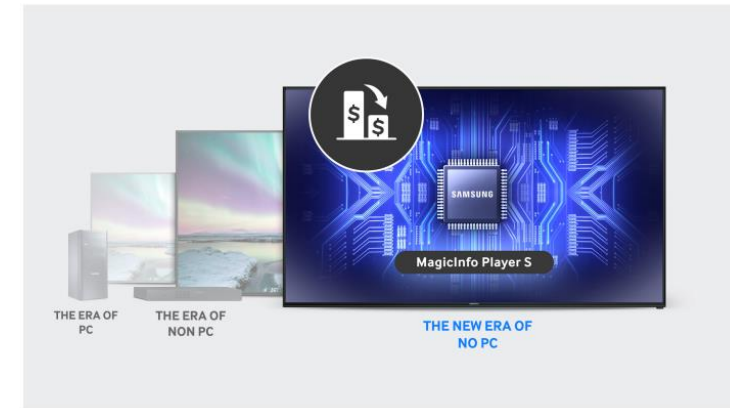
Oprogramowanie MagicInfo



Rozwiązania Samsung



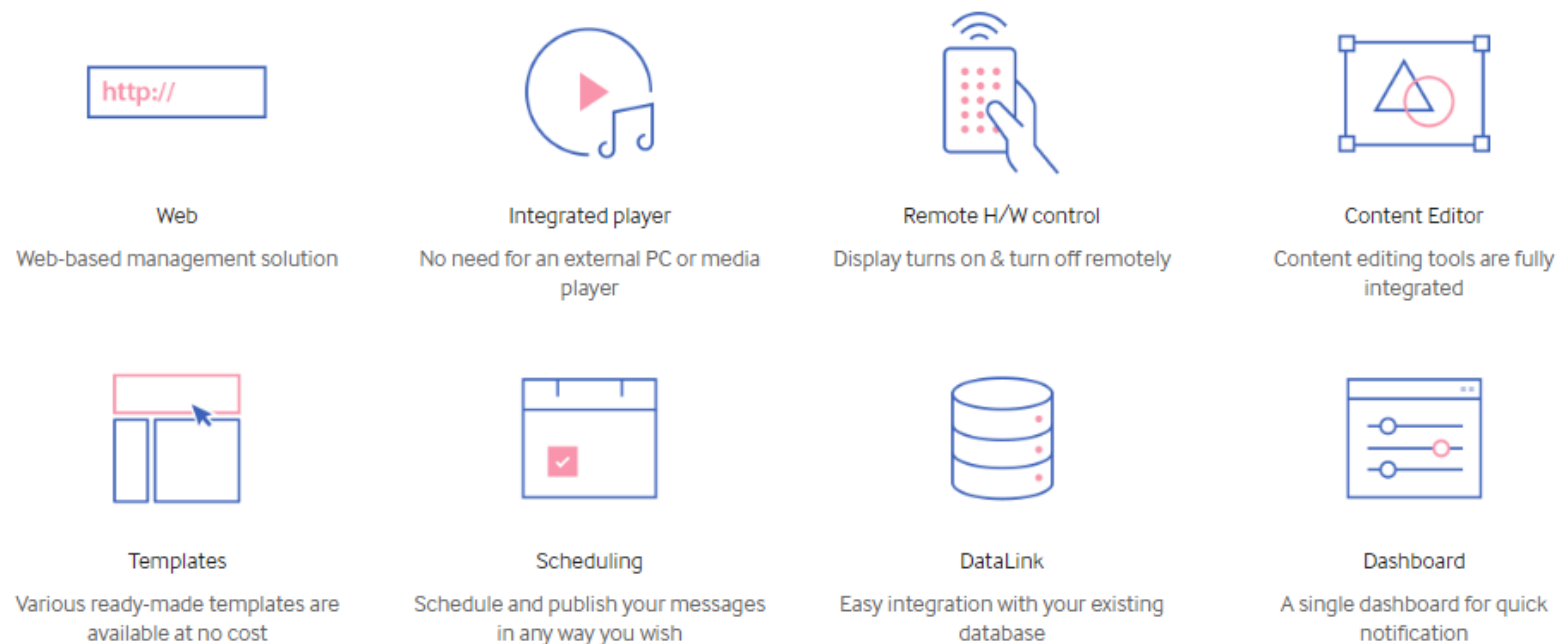
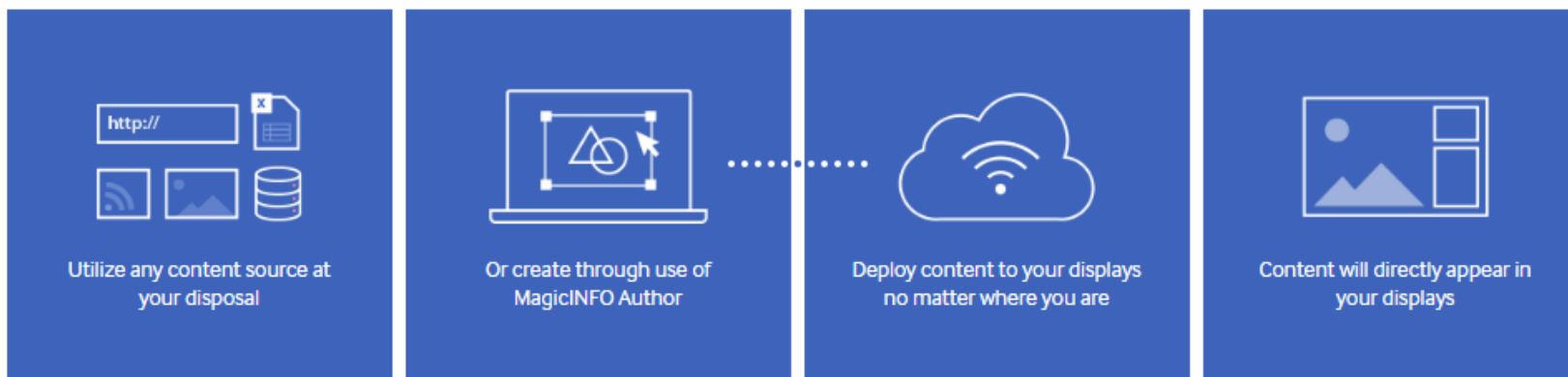
System on chip



Magicinfo – kompletne zarządzanie



Magicinfo – kompletne zarządzanie



Magicinfo moduły

MagicInfo Lite



- Centralne zarządzanie sieciowe poprzez grupy
- Centralna kontrola ekranów
- Odtwarzanie prostych treści z dysku USB i z pamięci wew.
- Harmonogram lokalny lub sieciowy
- Wsparcie dla wideo, obrazów, prezentacji PPT, flash, PDF
- Darmowa licencja do 25 monitorów

MagicInfo Premium S



- *Funkcjonalność MagicInfo Lite*
- +
- Magic Info Author – edycja wyświetlanych materiałów
- Podział wyświetlanego materiału na strefy
- Darmowe szablony dla Author
- Widżety i materiały ,online' (www, rss, stream)

MagicInfo Premium i



- *Funkcjonalność MagicInfo Premium S*
- +
- Interaktywny контент – monitory dotykowe, stoły interaktywne
- Widżety i materiały ,online' – SDK do integracji z zewnętrznymi systemami
- Pełne wsparcie odtwarzanych formatów – Windows OS
- Data Link

SOC

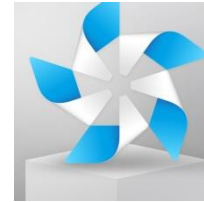
SBB – C / PIM– B

Samsung Smart Signage Platform

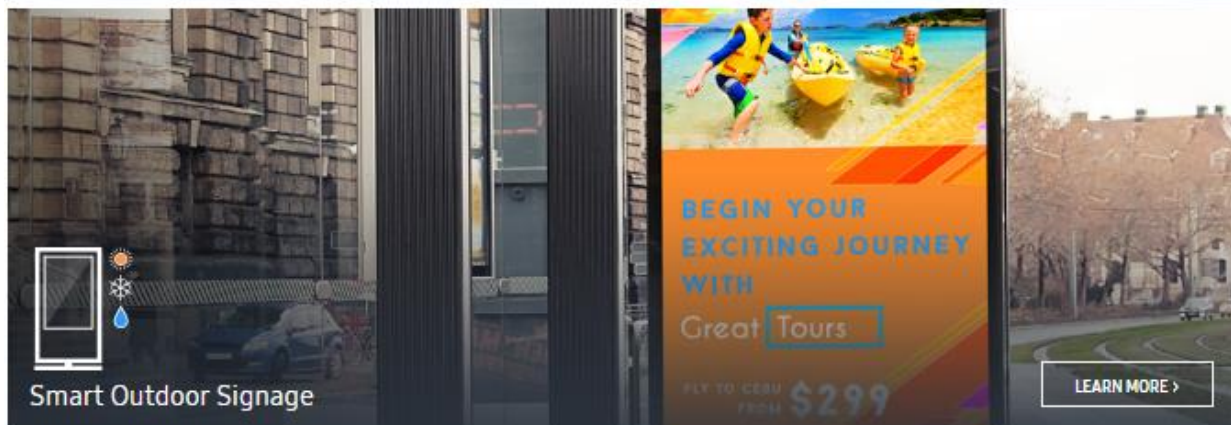
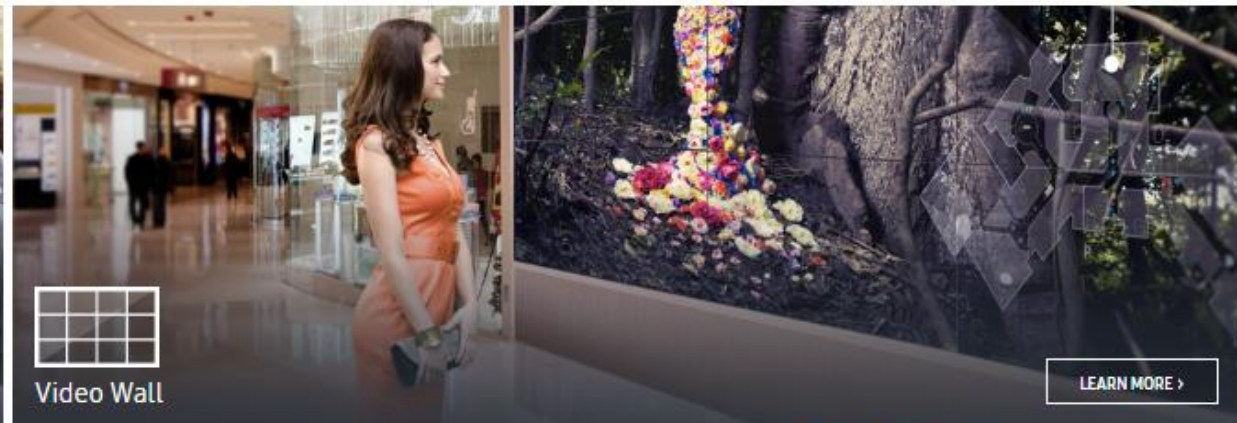
Oferta dla producentów oprogramowania – powered by Tizen



Oprogramowanie DS
pochodzące od Partnera



Line-up



<http://displaysolutions.samsung.com/>

SAMSUNG

Standalone

NEW



PHF-P Series

Premium TIZEN-powered displays featuring a slim, captivating design and extended connectivity



Related Products

PH43F-P / PH49F-P / PH55F-P



PHF Series

Premium TIZEN-powered displays built to handle any business need in a slim, captivating design



Related Products

PH43F / PH49F / PH55F



DHE Series

Enhanced, all-in-one digital signage with superior picture quality for a premium viewing experience.



Related Products

DH40E / DH48E / DH55E



PMF-BC Series

All-in-one displays that leverage capacitive touch technology backed by Tizen-powered media player



Related Products

PM55F-BC



PMF Series

Premium TIZEN-powered displays built to handle any business need in a slim, captivating design



Related Products

PM32F / PM43F / PM49F / PM55F



DME Series

Professional-grade digital signage that reliably delivers rich content 24/7 with MagicInfo solution



Related Products

DM32E / DM40E / DM48E / DM55E / DM65E / DM75E

Monitory UHD – ultra high definition



VideoWall

SAMSUNG

UHD Content on Bigger Wall



NO NEED OF HIGH
PERFORMANCE
GRAPHIC CARD
& UHD SPLITTER



UHF-E Series

Premium video wall displays featuring deeper visual impact and thinner bezel width of 1.7mm



Related Products
UH55F-E



UDE-A Series

Powerful video wall solution with advanced color calibration and seamless bezel design



Related Products
UD46E-A / UD55E-A



UDE-B Series

Powerful video wall solution with advanced color calibration and seamless bezel design



Related Products
UD46E-B / UD55E-B

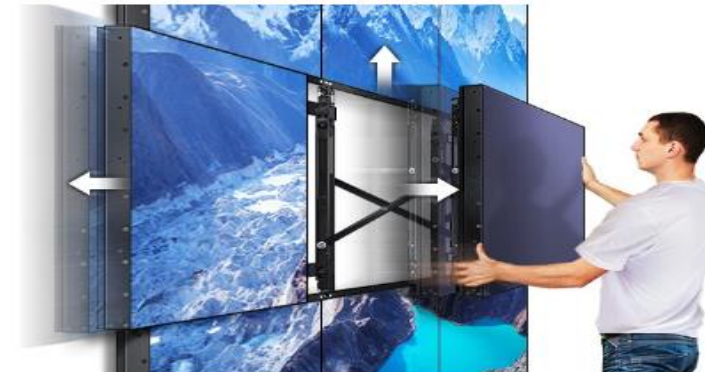


UHF5 Series

Optimized video wall solution featuring ultra-compact design and Signage Player Box compatibility



Related Products
UH46F5



Monitory outdoor i semi-outdoor



High Brightness



High Contrast Ratio



Magic Protection Glass



Polarized Sunglass Support



IP56 Certification



Cooling System



Slim Design



HDBaseT Support



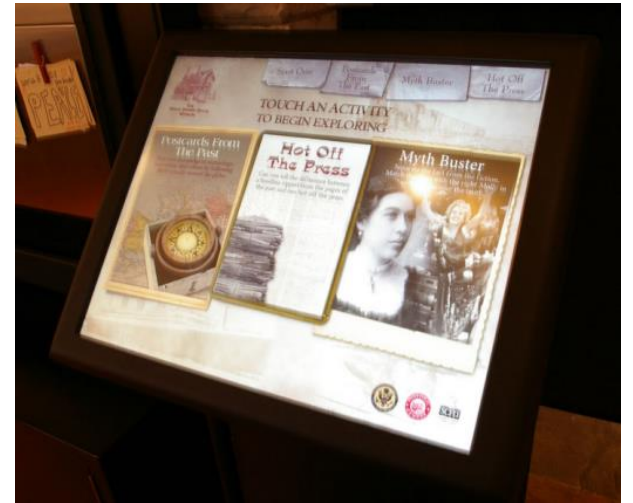
SSSP



24/7 Operation



Monitory interaktywne



Stretched



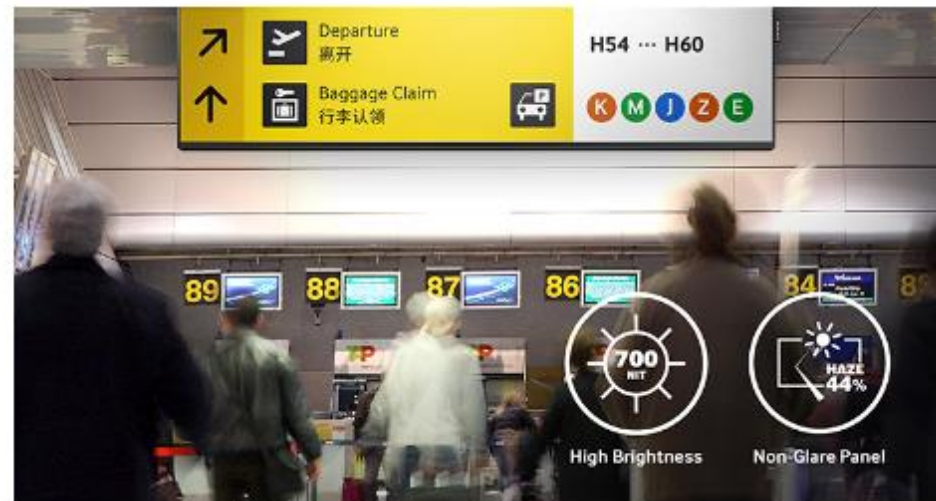
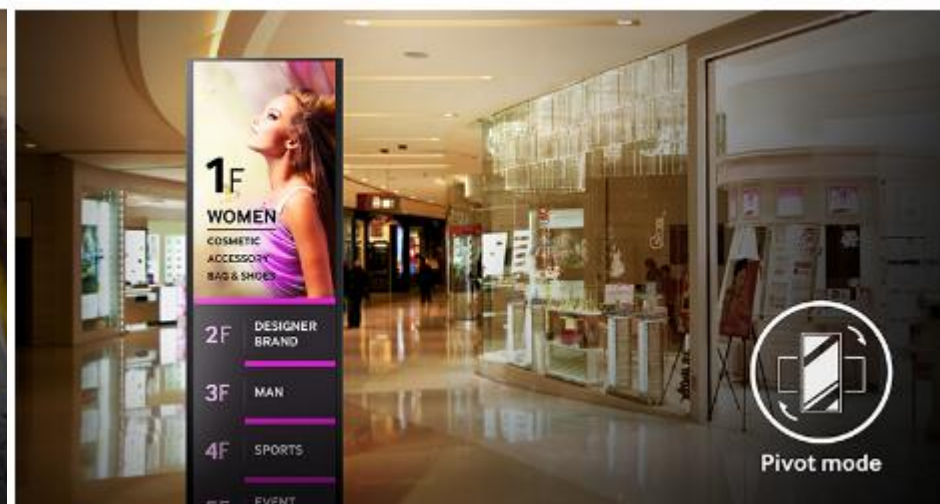
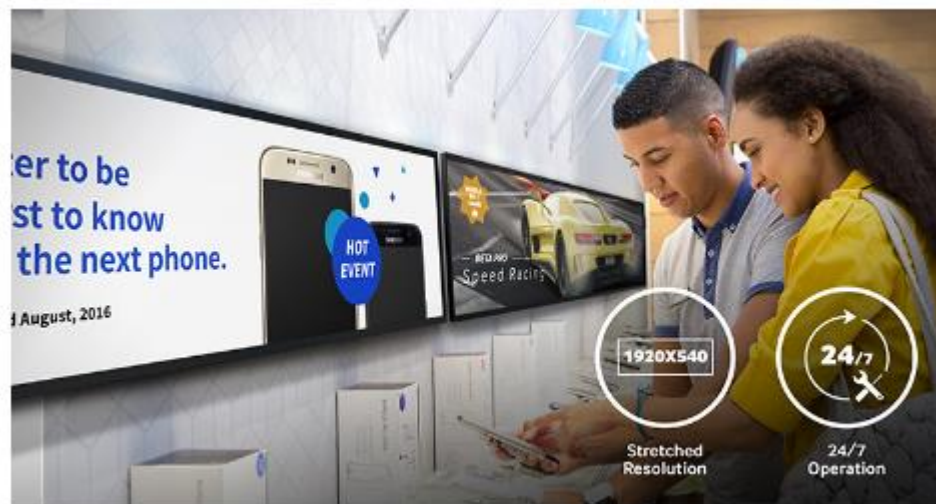
SHF Series

Stretched displays featuring a 16:4.5 widescreen with slim, narrow bezel design



Related Products

SH37F



Monitor lustrzany



Mirror display

- Rozmiary 32" i 55"
- Możliwość instalacji w pionie i poziomie
- Pojedyncze monitory lub wykorzystanie w formie ściany
- SoC - MagicInfo Lite i Premium S



SAMSUNG

BUSINESS INNOVATION.

ROZWIĄZANIA SAMSUNG

PRZYPADKI UŻYCIA

Sektory gospodarki dla rozwiązań smart signage

RETAIL

Galeria Handlowa
Salon sprzedaży
Hipermarkety
Sprzedaż Detaliczna
Butiki
Auto-Salon
Jubiler
Optyk
Drogeria
Salon fryzjersko-
kosmetyczny
Salon meblowy
Sklep odzieżowy
Piekarnia
Biuro podróży

TRANSPORT

Lotnisko
Dworzec kolejowy
Metro
Transport publiczny

EDUKACJA

Szkoły publiczne
Uniwersytety
Muzeum
Instytucje edukacyjne

KULTURA I ROZRYWKA

Kina/Teatry
Kasyna
Stadion

SEKTOR PUBLIC CORPORATE

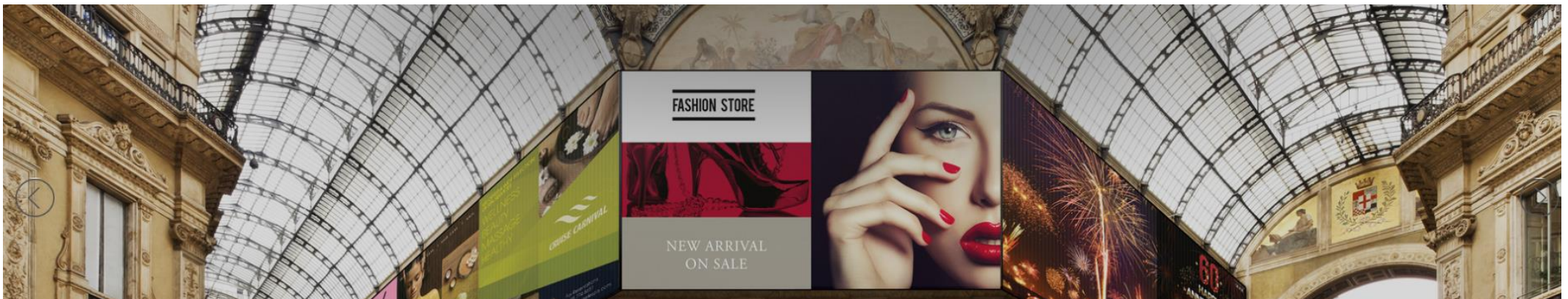
Instytucje finansowe
Biura
Control Room
Instytucje Publiczne
Energetyka

HoReCa Służba zdrowia

Hotel
QSR
Restauracja/Pub
Szpital
SPA
Kliniki dentystyczne



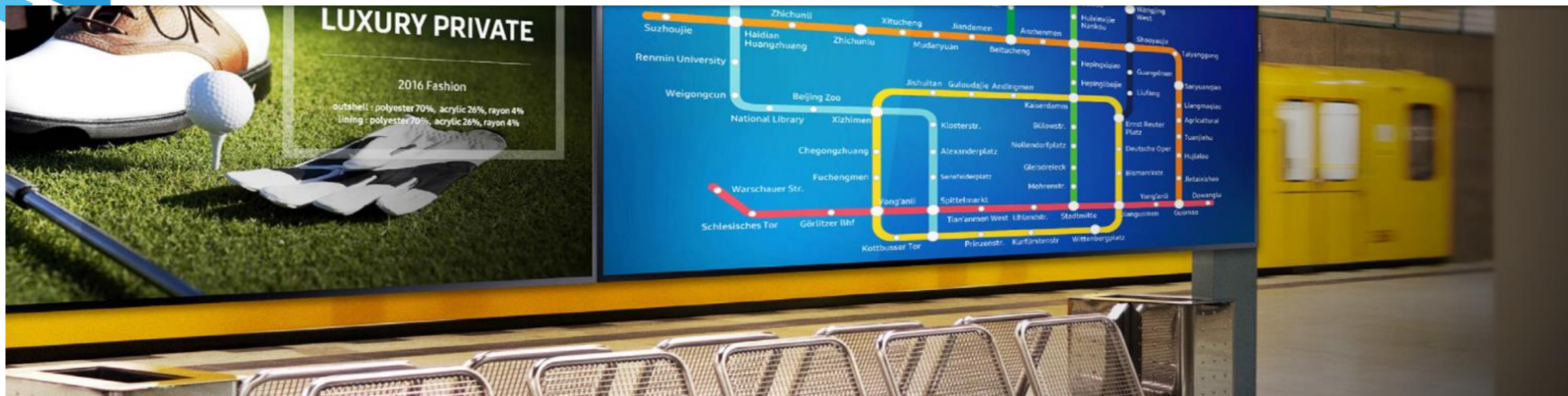
Przypadki użycia - retail



Przypadki użycia – retail

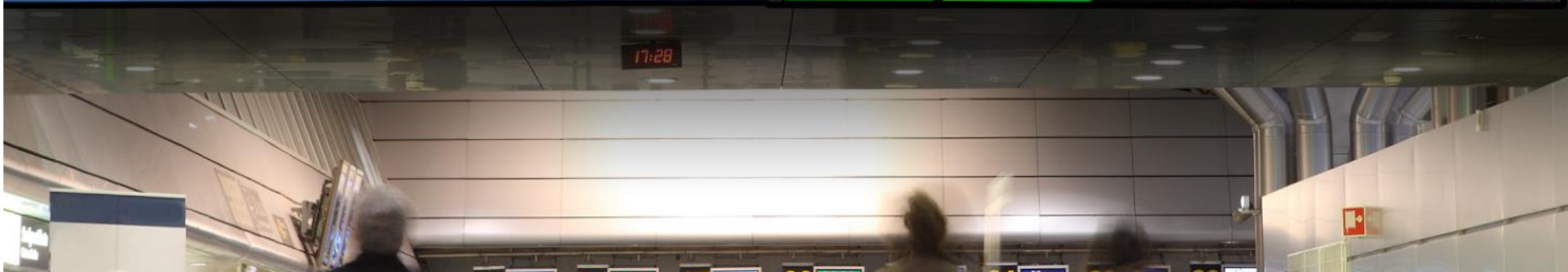


Przypadki użycia – transport



Flight	Destination	Time	Flight	Destination	Time
WS 001	Washington	12:20	MI 002	Miami	04:20
HK 020	Hong Kong	14:00	ZH 011	Zurich	05:00

Product	Bid	Ask	High	Low	Close	Change	%Change	Date Time
USD/EUR	5,994.30	5,620.23	5,435.54	5,894.73	5,568.75	14.85	1.73	22.03.2015 16
USD/JPY	481.36	415.16	436.06	414.95	424.96	19.76	0.44	22.03.2015 16
USD/GBP	4,156.06	5,153.20	4,653.01	5,085.74	4,842.12	-35.42	-1.25	22.03.2015 16
USD/AUD	8,875.19	8,459.03	8,140.86	8,549.68	8,612.57	24.89	0.45	22.03.2015 16
USD/NZD	453.06	434.06	486.34	473.41	451.62	11.41	0.99	22.03.2015 16
USD/CNY	75,376.63	76,806.73	77,282.46	76,846.12	77,434.63	25.83	1.03	22.03.2015 16
USD/CZK	41,264.27	44,362.46	46,273.36	45,236.54	44,823.16	-43.12	-0.48	22.03.2015 16



Przypadki użycia – transport



Przypadki użycia – ściany wideo

Galeria, muzeum, targi



Duże formaty – ściany wideo



Profesjonalny
monitor
bezszybowy



Komputer SBB



Oprogramowanie



- Ściany hybrydowe
- Najniższy koszt dużego formatu do pracy w mocno naświetlonych przestrzeniach
- Standardowe rozmiary dla przygotowania materiałów
- Zarządzanie centralne za pomocą MagicInfo



Elektroniczny plakat

Praca w pionie

Szerokie kąty widzenia

Długi czas pracy

Idealne kolory



**CINEMA
CITY**™

Smart signage – plakat elektroniczny

Wyświetla obrazy oraz wideo

Harmonogramy treści

Auto włączanie

Auto wyłączanie

Długi czas pracy



SAMSUNG

BUSINESS INNOVATION.

NEW
CUSTOMER
EXPERIENCE

ONLINE > < OFFLINE

Zapraszamy do dyskusji