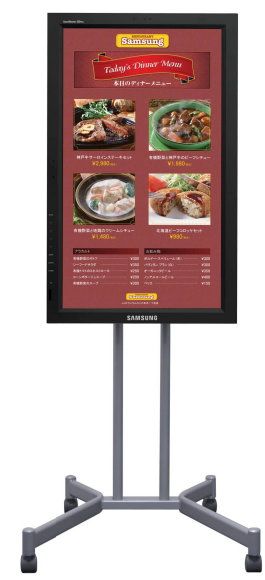


デジタルサイネージコンソーシアム勉強会

お手軽液晶ポスターのご紹介と サムスン電子のサイネージ事業紹介



日本サムスン株式会社



本日のご説明内容

- ・ お手軽液晶ポスター
「ハルエとケイジ」の事例紹介
- ・ サムスンのデジタルサイネージ事業

「ハルエとケイジ」とは？



ソフトウェア

ハルエ(貼る絵)
絵を貼るように
簡単にスクリーンデ
ザインとスケジューリ
ングが設定できる

+

ハードウェア

液晶ポスターケイジ
(掲示)のために必要
なハードウェアの
全部入り

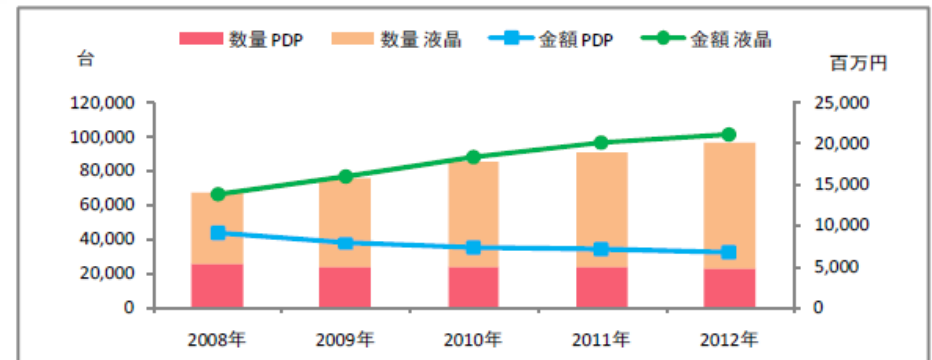
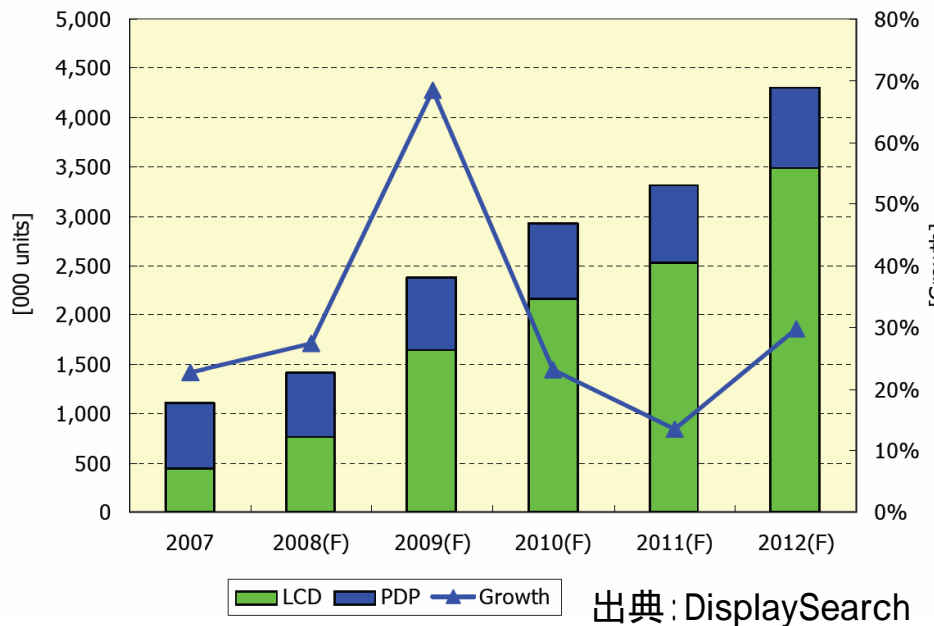
オールインワン液晶ポスター制作・表示システム

発売の経緯 - 世界市場と日本市場

“業務用” 大型液晶ディスプレイ・プラズマディスプレイ
(32型以上・テレビ含まず)

世界: 2008年:140万台、2012年:430万台

日本: 2008年:6.7万台、2012年:9.7万台



国内30型以上液晶テレビ・PDPテレビ:

* 約650万台 (JEITA, 2008年)

発売の経緯 - 日本市場の課題

規制の壁 (建設業法・消防法等)

地震国

建造物狭小のため

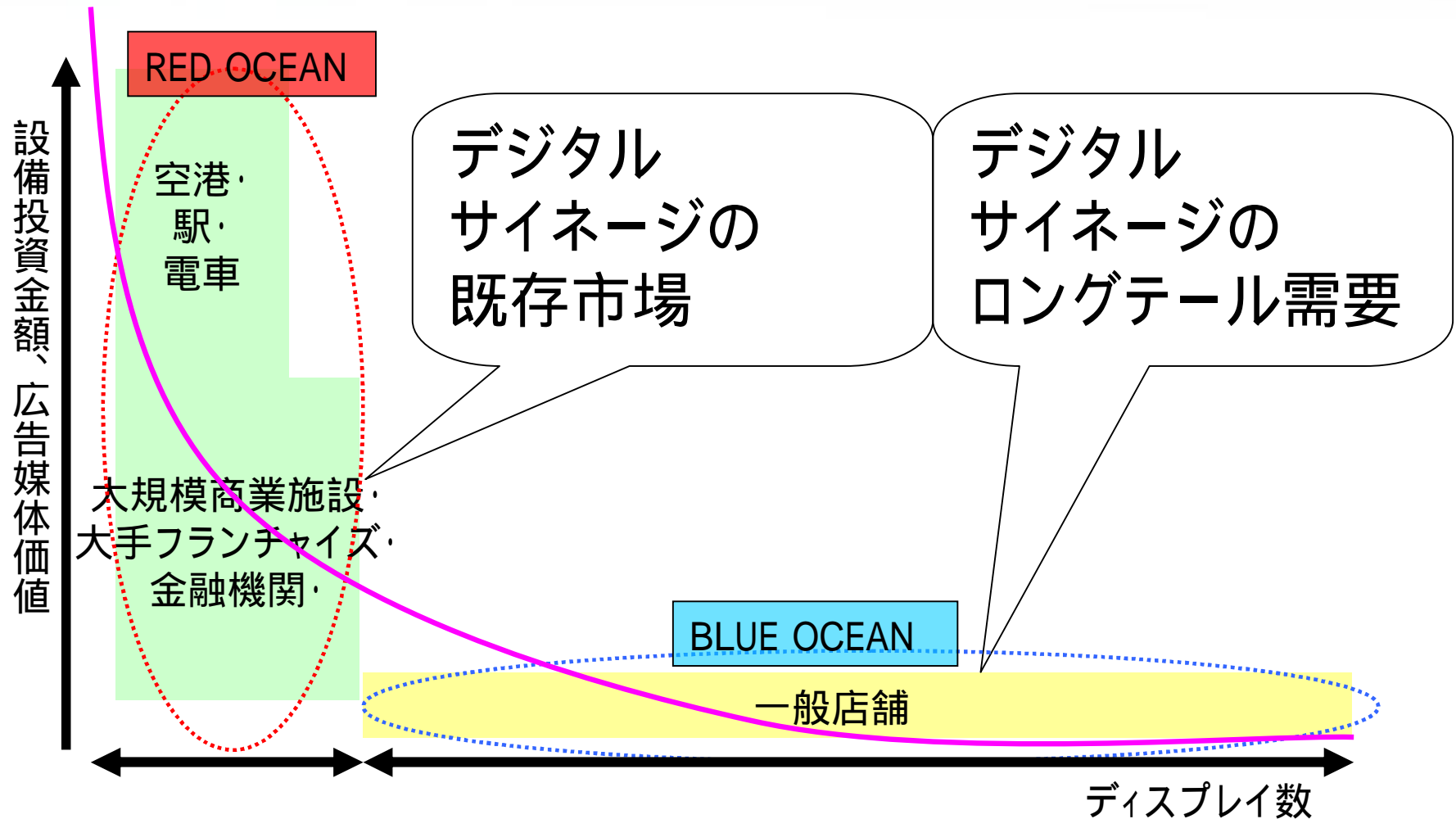
顧客別カスタム仕様過多: 日本のITの大問題

IT嫌い (薄型テレビ + DVD)

垂直統合型業界構造

ハルエとケイジのお客様

従来は公共施設、鉄道や銀行等に設置が集中。
一般店舗における未開発の潜在需要巨大。



ハルエとケイジのお客様

目指したこと

パパママストアにも導入頂けるデジタルサイネージ

ロングテールの多彩な需要への対応を担うのは：
補完業者としての「町の広告代理店・看板屋さん」

お手軽液晶
ポスター

“簡便性”

“リーズナブル価格”

共創的な仕組み

『デジタル
サイネージの
民主化』

潜在ニーズ = 製品コンセプト

簡単にパッケージで導入
したい！すぐ使いたい

業者の工事を入れたくな
い！下見が面倒。

置く場所がない！

初期導入コストだけでなく、
運用コストが心配！

どんな機能があるのかよ
くわからない。

高い！見積もりを取らな
いと価格がわからない。

オールインワン設計

DIY型設置

省スペース設計

DIY型運用対応

事前製品試用

お手軽・明瞭価格

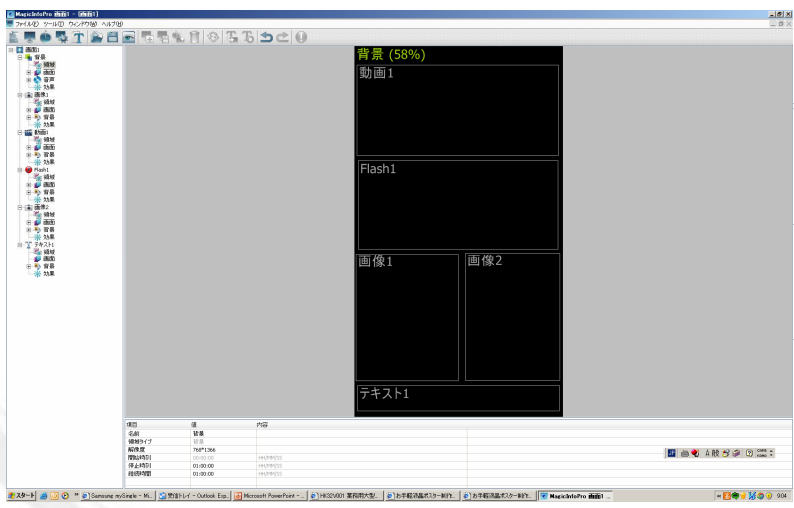
すぐ使えるオールインワン設計



32型液晶ディスプレイ + 内蔵型
Windowsコントローラ + 内蔵スピーカ

キャリアブル・スタンド

配信用USBメモリ



スクリーンデザイン & スケジュール登録用ソフトウェア
“MagicInfo Pro”



テンプレート & サンプル
コンテンツ集

DIY型設置：設備・配線工事不要

コントローラー体内蔵なので再生用PCの接続・設定が不要

スピーカーも内蔵しているので別途取り付け・設置不要。

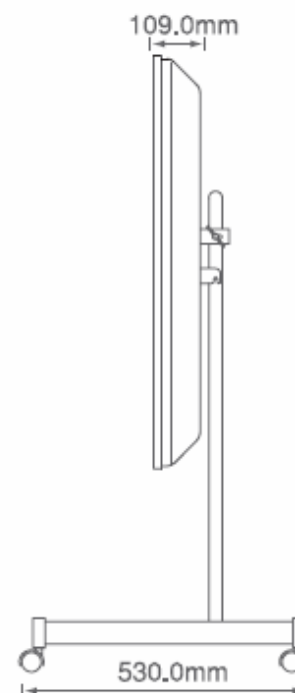
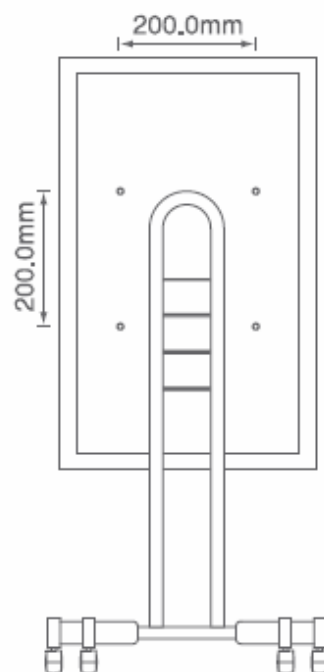
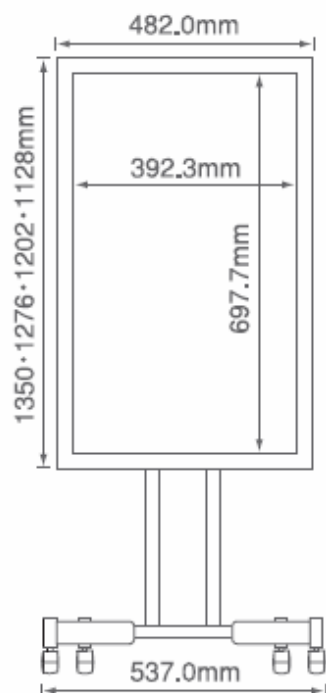
USBメモリ配信方式のため、工事不要。電源があれば設置可能。

DIYで組み立てられるスタンドを標準パッケージ。



省スペース設計:「狭小な店舗内にも設置OK..」

設置面積	約54cm×53cm
高さ	最大135cm
液晶ディスプレイ厚み	約11cm



DIY型運用 + 事前製品試用

ホームページでソフトウェアを購入前に無償ダウンロード、機能・性能をプレビュー機能で確認。

簡単運用マニュアル添付・事前ダウンロード

パソコン中級レベルで使いこなせる操作性

更新はUSBメモリを挿すだけなので誰でもできる

お手軽価格・価格の明瞭化



価格の明瞭化

税込19万8千円@

量販店でも買える:

簡単さのアピール

ソフトウェア無償配布と価格明示化の効能

従来のデジタル
サイネージ？



	製品・サービスの 価値が 事前 [※] にわかる	製品・サービスの 価値が 事後 [※] にわかる
<u>信用財</u> ： 医療、コンサル等。	×	×
<u>経験財</u> ： 食事、映画等。	×	
<u>探索財</u> ： 洋服、パソコン等。		

ハードウェア仕様：

デュアルコアCPU内蔵で「動画」・「FLASH」・「音声」・「テロップ再生」対応、フリー画面分割対応

内蔵コントローラ仕様

OS	Microsoft® Windows® XP Embedded Service Pack 2	
CPU	AMD Athlon 64 X 2 デュアルコアプロセッサ (動作周波数 1.8GHz)	
フラッシュメモリ	4GB	
メインメモリ	1GB DDR SDRAM (共有グラフィックスメモリ 64MB)	
グラフィックス	コントローラ	ATi RS690T/SB600
	ビデオメモリ	128MB (共有メモリ 64MB UMA、専用メモリ 64MB)
	解像度	640×480 - 1,366×768 (最大)、約1,677万色
インターフェイス	USB	USB 2.0 x 3 (マウス・キーボード・外部記憶装置・FAT/SCSIシステム)
	ネットワークコントローラ	10/100/1000Base-T Ethernet (RJ45)

再生対応コンテンツファイル形式：

動画： MPEG1、WMV

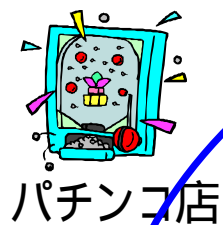
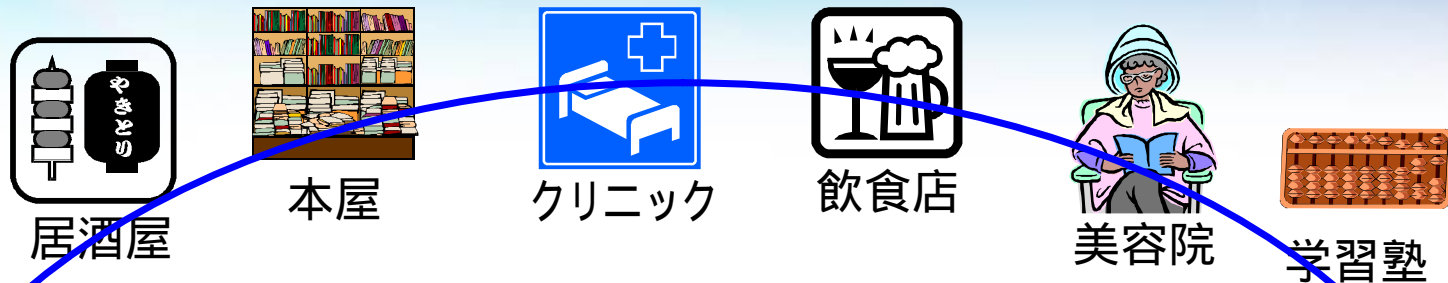
静止画： JPEG、BMP

音声： MP3

フラッシュコンテンツ： .swf形式

Flash Player 9.0搭載。

広がるハルエとケイジの輪



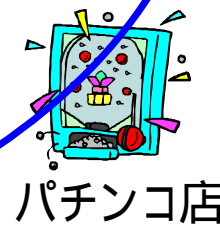
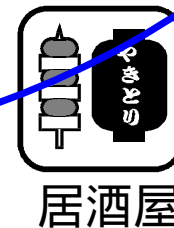
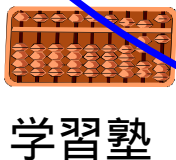
プラットフォーム = MagicInfo
Proソフトウェア

補完パートナー = 街の看板屋
さん・広告代理店



NEXT STEP

インターネットに接続

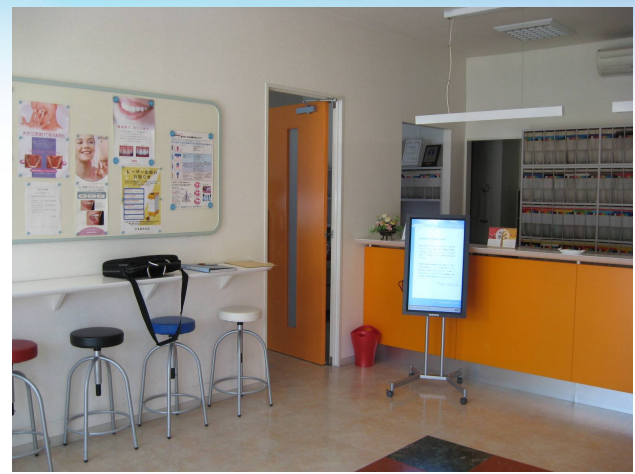


ユーザ事例



大阪淀屋橋 香港スイーツ・点心「JOLI」様
 (FLASHコンテンツ再生・ベゼル飾りシーリング施工)

ユーザ事例



岸本歯科医院様(広島市) インフォームド・コンセントの一環として

活用事例案

サムスン学園小学校

〇月〇日号 新聞係発行

4年3組新聞



特集 運動会 赤組優勝!

ここに記事やイラスト、写真などが入ります。これは、サンプル文章です。ここに記事やイラスト、写真などが入ります。これは、サンプル文章です。ここに記事やイラスト、写真などが入ります。これは、サンプル文章です。

お知らせ

6月21日の学級会に夏休みの水泳教室の当番を決めます。立候補者募集！
学級委員より

〇月〇日の放課後、教室にワックスをかけます。かわくまで教室に入らないでください。
美化委員

〇月〇日の体育は、持久走記録会です。
体育係より

<6月生まれのともだち>

〇日生まれの
〇〇〇さん。

好きな科目：体育
好きなこと：水泳
なりたいもの：先生



<編集後記>
運動会も終わり、夏休みまでもうひと頑張り！次号は夏休み自由研究の特集をします。お楽しみに！

今日は全校一斉下校日です。今日は:

広告・販促の液晶ポスターにとどまらず、より幅広いコミュニケーション・ツールとして、、、

サムスン電子 モニター製品戦略



大型パブリックディスプレイ
+内蔵コントローラ
+映像配信ソリューション



カラー・マネージメント・モニター

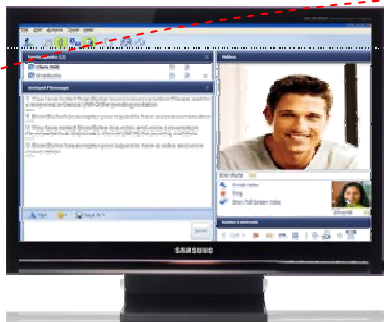
電子フォトフレーム +
ワイヤレスLAN

2008年
2600万台
WW No.1

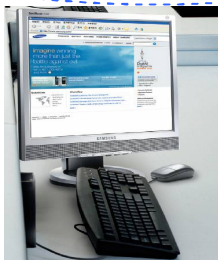
ソリューション
製品をより簡
単に！より
リーズナブル
に！



一般PCモニター



V2oIPテレフォニー対応製品
液晶一体型
シンククライアント



プロジェクター

日本市場未導入

コントローラ内蔵型： 32型～82型

+ タッチパネル内蔵型： 32型～82型



コントローラ内蔵70型



コントローラ内蔵型 +
SCALAによる
ネットワーク配信



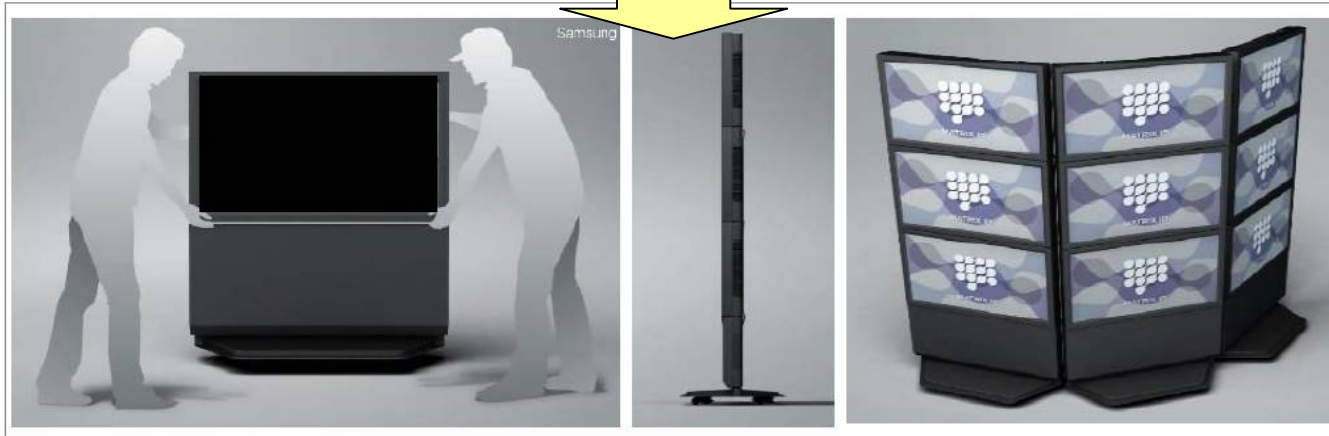
コントローラ +
タッチパネル内蔵型
(大日本印刷様事例)

ブロック型マルチディスプレイ：SAMSUNG ID

従来は、、、



サムスンIDなら、、、



ブロック型マルチディスプレイ：SAMSUNG ID



非表示部分7.3mm
超薄型ベゼルモデル
も発売予定

屋外・半屋外用超高輝度パネルの開発

* 46型 : 1500 cd/m²

* 70・82型 : 2000 cd/m²

空調機器・防水防塵筐体を含めた屋外設置ソリューションリファレンスデザインモデル



uVending “Ultimate - Vending”



液晶ディスプレイ



コントローラ



無線LANモジュール 配信&管理ソフトウェア

TruMedia社顔認識エンジン採用製品

- 視聴者の顔を認識する技術により、視聴者グループの人数・性別・年齢等の情報を統計データとして統合・分析するソリューション。



何人見たか？



誰？
年齢・性別



どの部分を見たのか？

- 視聴時間別分析
- コンテンツ別分析



2台のカメラ内蔵型
DSPプロセッサSTB
：サムスン製

+



サムスンコントローラ一体型液晶ディスプレイ



TruMedia社エンジン採用サムスン製ソフトウェア

ありがとうございました！

！

宮田 隆

日本サムスン株式会社

DMC事業部

t.miyata@samsung.com