Riešenia pre interaktívnu TV

ANTIK HOSPITALITY SUITE 2021

- Interaktívna IPTV pre hotelovú izbu
- Digitálny podpis
- Navigácia po podujatiach
- Systém riadenia hotelovej izby
- Dopravný infotainment

www.antiktech.com

ANTIK technology

OBSAH

END-2-END HOSPITALITY IPTV

ORACLE | Partner

4 O Antik Technology
6 Antik Hospitality Suite
8 Interaktívna TV Antik pre hotelovú izbu
12 Aplikácia Antik Hospitality Samsung
16 Server riadenia ubytovacích služieb Antik MaXIM
22 Systém navigácie po podujatiach Antik
26 Riešenie Antik pre digitálny podpis
28 Systém správy a prevádzky zariadení Antik
32 Systém riadenia hotelovej izby (GRMS)
34 Aplikácia Antik Guest
44 STB Antik Hospitality
48 Demokit Antik IPTV
52 Scenáre (schémy) Hospitality IPTV

ANTIK technology

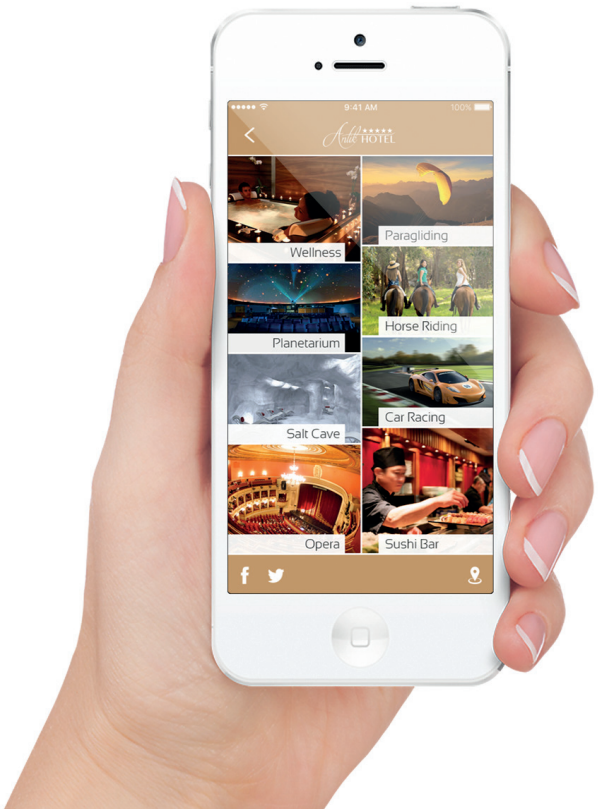
INFO

O Antik Technology

Spoločnosť ANTIK Technology vyvíja End-to-End IPTV / OTT riešenia pre operátorov, ubytovací sektor, poskytovateľov obsahu a maloobchodníkov. Je to jedna z mála globálnych spoločností, ktorá vlastní hardvérové a softvérové produkty pre kompletný ekosystém IPTV, od zaobstarania, transkódovania, streamingu, riadenia, monitorovania a ochrany po midlvérové inteligentné aplikácie a zariadenia koncových užívateľov. Naša súčasná pozícia na globálnom trhu ťaží z viac ako 20-ročných skúseností v oblasti spracovania videa.

Pre IPTV produkty ANTIK zabezpečuje podporu tím viac ako 180 zamestnancov. Tímy pre vývoj softvéru majú svoju základňu na Slovensku (Európska únia), tímy pre vývoj hardvéru v Českej republike (EÚ), tímy pre logistiku a výrobu hardvéru v Shenzene, Čína a zákaznícka a technická podpora pokrýva Áziu, Blízky východ, Európu, Afriku a Severnú a Južnú Ameriku.

V súčasnosti sú naši referenční klienti roztrúsení po celom svete, využívajú naše HD a 4K set-top boxy s najmodernejším midlvérom Antik a inteligentnými aplikáciami v uzavretých vysielacích sieťach, na verejnom internete, v hoteloch, nemocniciach a dokonca aj vo väzniciach, kde streamingujú tisíce živých alebo archivovaných TV kanálov koncovým užívateľom, ktorí sa nachádzajú niekde inde, prostredníctvom riešenia pre streaming médií Antik HLS, chráneného šifrovacím systémom KeyRider. Dodávame End-2-End Hospitality IPTV, digitálny podpis, navigáciu v konferenčných zariadeniach, správu budov a ďalšie, ktoré je možné plne prispôsobiť podľa priania zákazníka pre rezidenčné projekty a hotely v najviac navštevovaných globálnych turistických lokalitách. Koncové zariadenia pre recepcie, kódovacie a transkódovacie zariadenia Antik spolu s našimi komponentmi CDN slúžia poskytovateľom obsahu po celom svete a umožňujú im zabezpečiť správne lineárne kanály s vysokou kvalitou obrazu na správnom mieste a to všetko za minimálne náklady.



END-2-END HOSPITALITY **IPTV**

ORACLE | Partner

ANTIK technology

ANTIK
HOSPITALITY SUITE

- Interaktívna TV pre hotelovú izbu
- Navigácia po podujatiach
- Digitálny podpis
- Aplikácia Guest
- Riadenie správy zariadenia

Zábava na najvyššej úrovni
pre vašich hostí

Kryštálovo čisté HD/4K TV kanály
Uvítacia obrazovka
Všetky služby pre hostí na televíznej obrazovke
Hotelový účet, objednávka jedla,
zasielanie správ (3 rôzne režimy) a ďalšie
Filmy na požiadanie
TV s možnosťou prehrávania
Systém riadenia obsahu
Internetové aplikácie + prehrávač médií
Rýchle nastavenie
Počasie
Informácie o možnostiach výletov

PMS
INTEGROVANÝ

ORACLE
Validated Integration
Oracle Hospitality

- Opera
- Comanche
- Horec
- Hores
- Hotelový čas
- IDS
- Fidelio

4K
ULTRA HD

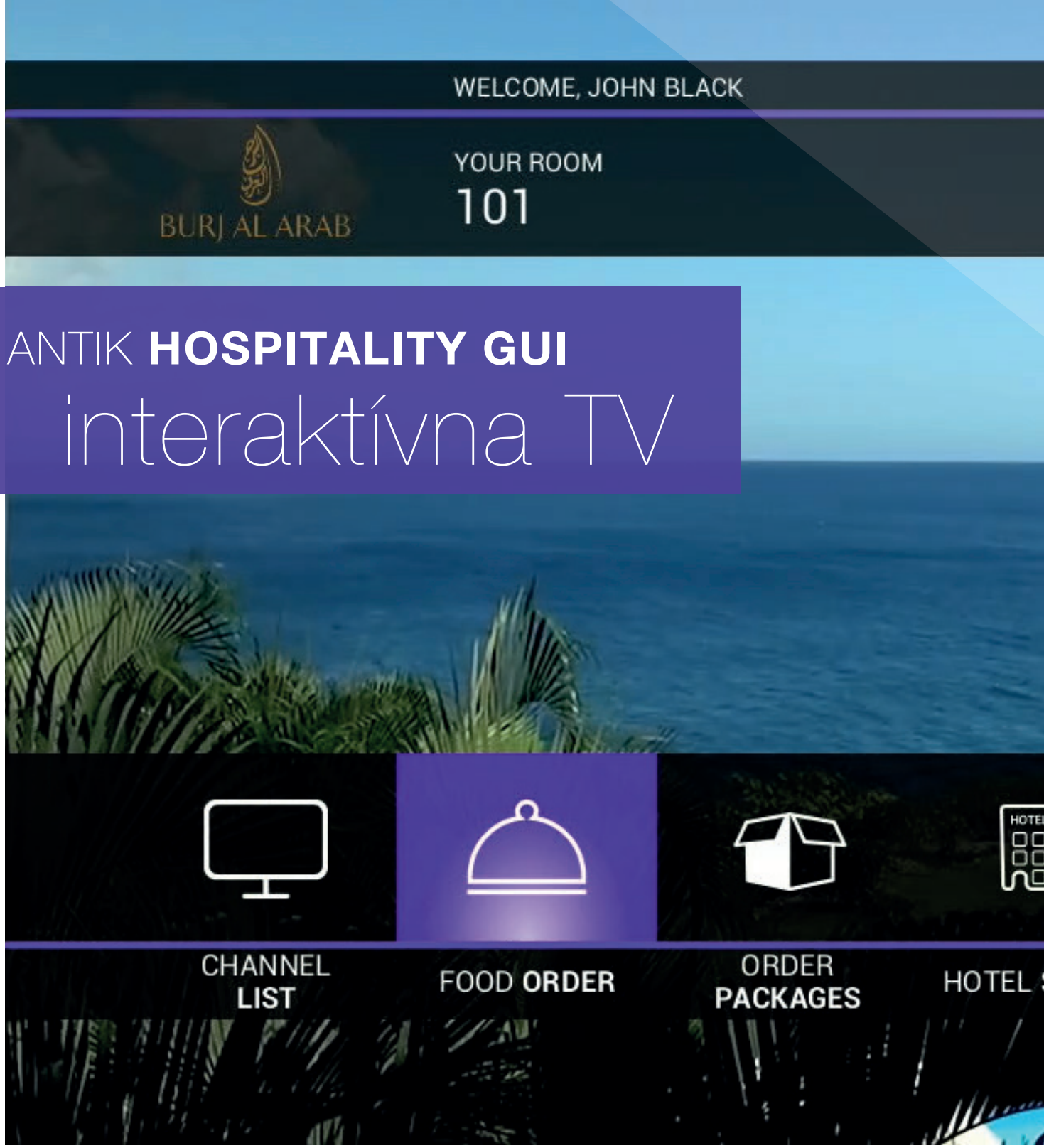
NOVINKA!

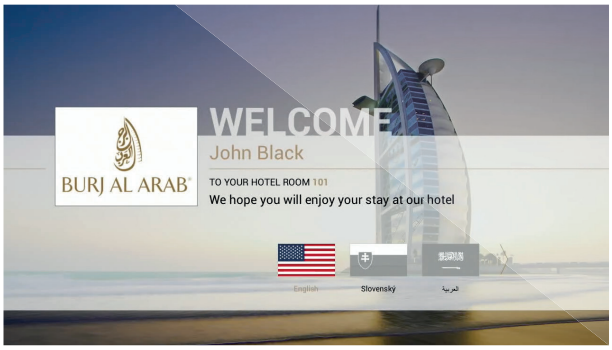
TIZEN
Samsung
TizenOS SmartTV
integrovaný

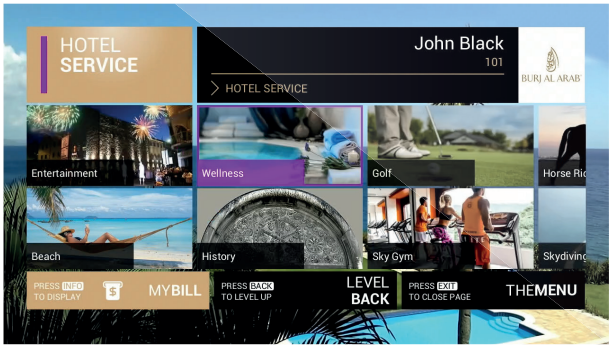
ANTIK
technology

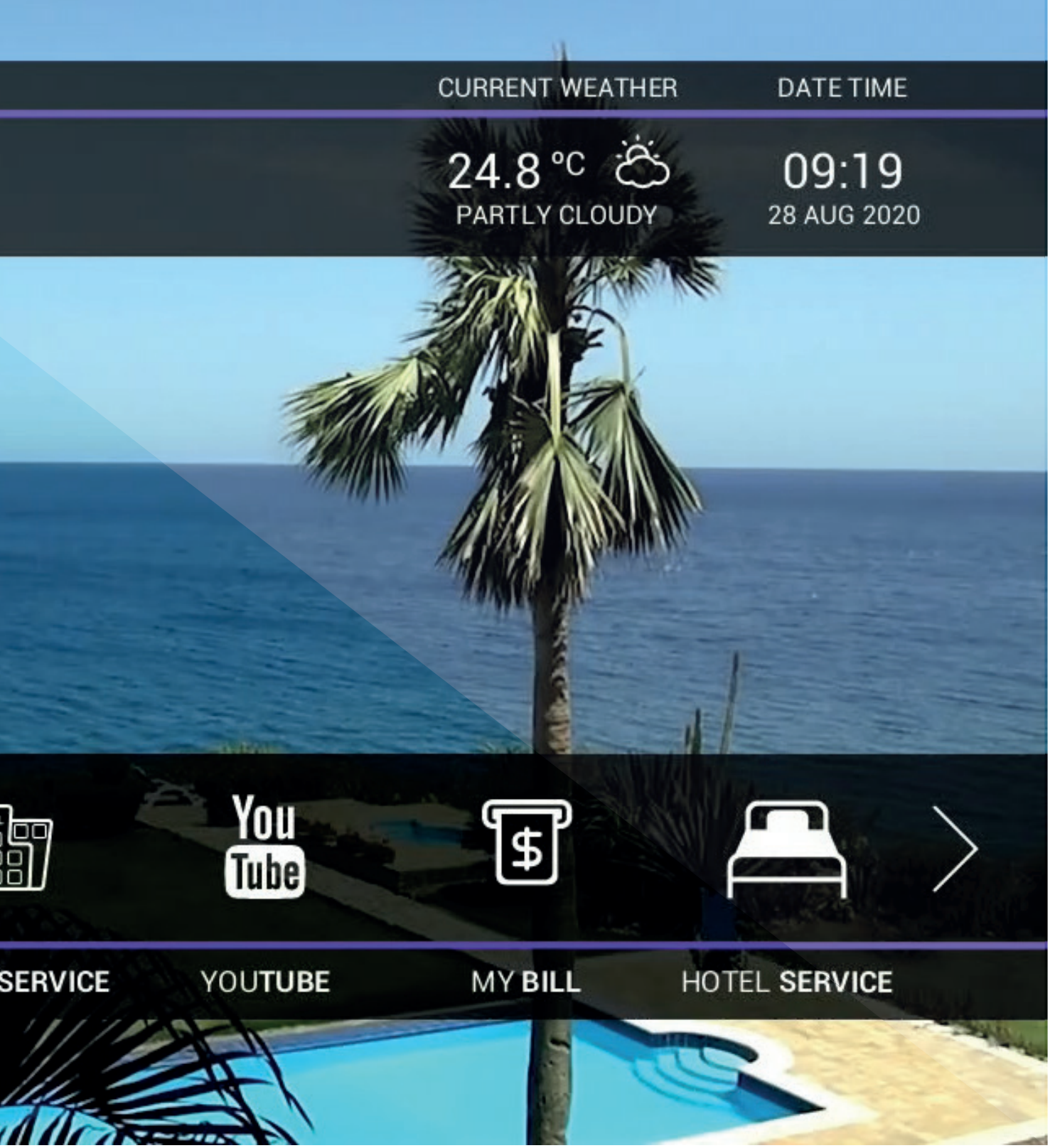
ANTIK **HOSPITALITY GUI**

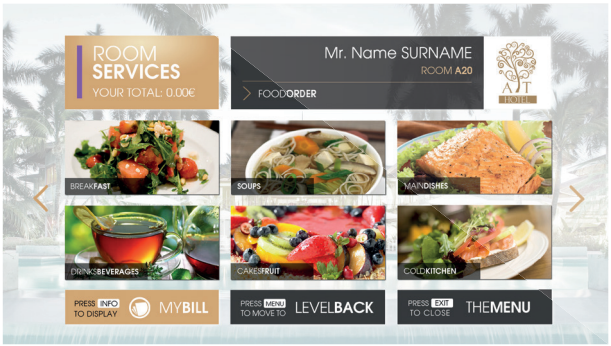
interaktívna TV











ANTIK technology

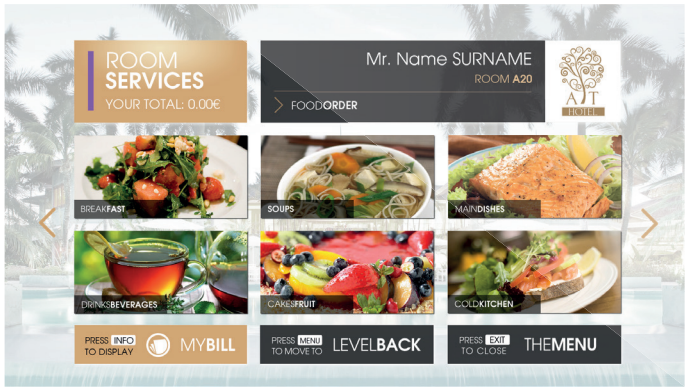
HLAVNÉ MENU

Rozhranie pre jednoduchú navigáciu s možnosťou úprav s priamym prístupom k donáške jedla, videám na požiadanie, svojmu účtu a iným možnostiam predaja a krížového predaja.

Všetky ikony a farebné schémy je možné rýchlo upraviť podľa vizuálnej identity hotela.

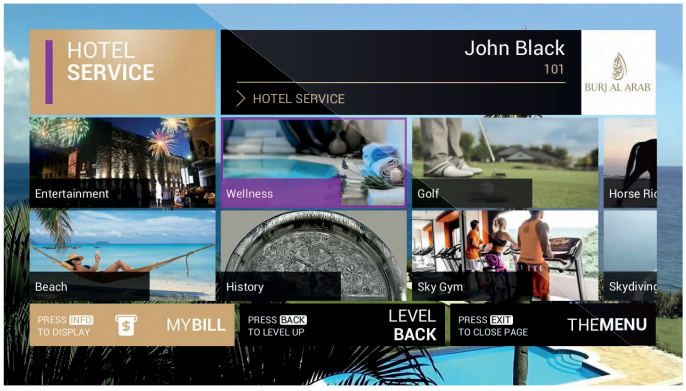
DONÁŠKA JEDLA

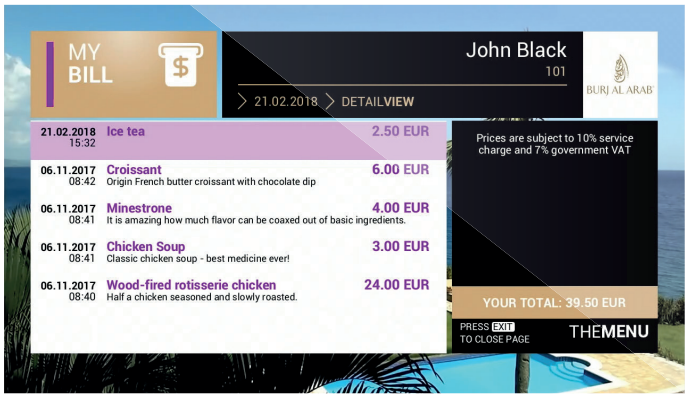
Všetky vaše ponuky služieb pre jednotlivé izby sú dostupné prostredníctvom TV hosťa. Jediná vec, ktorú musí hosť urobiť, je zvoliť menu. Všetky žiadosti hosťa budú prenášané priamo do PMS, vytlačené v kuchyni resp. sa budú sústreďovať na obrazovke v recepcii. Definícia produktu umožňuje vytvoriť niekoľko ponúk reštaurácií s viacerými kategóriami a podkategóriami.



HOTELOVÉ SLUŽBY

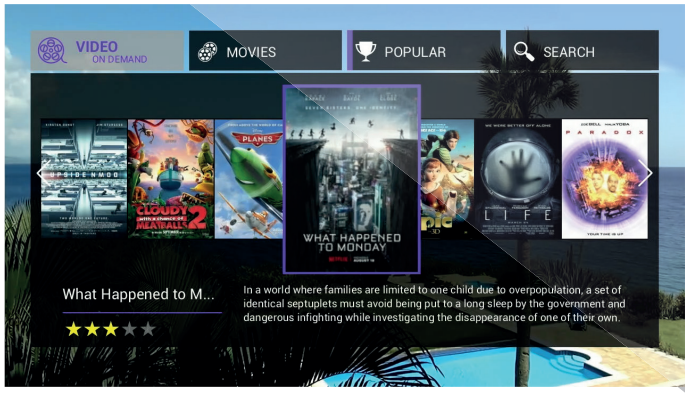
Hotel vie jednoducho pridávať alebo odoberať svoje produkty a služby, od budenia telefónom, cez správy, rezervácie reštaurácií a výletov, po objednávanie taxi. Všetko riadi systém riadenia obsahu a výsledok sa zobrazí bez sprostredkujúcich krokov na obrazovke TV hosťa.





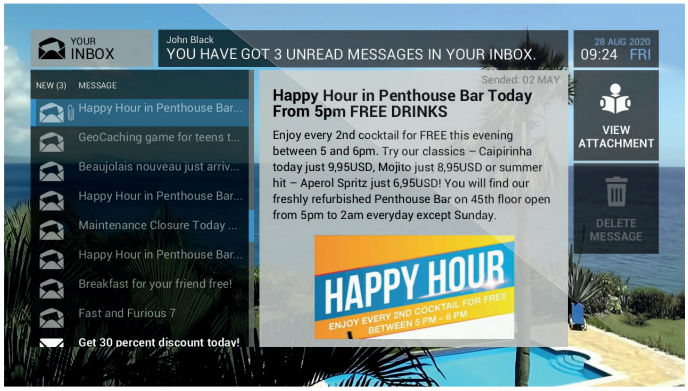
MOJE ÚČTY

Vďaka integrácii s PMS vášho hotela sa všetky objednávky hosťov, realizované cez IPTV alebo iné oddelenia hotela v jednej jednoduchej tabuľke pre hosťa, aby bolo možné ich skontrolovať pred odhlásením.



INTERAKTÍVNA TV

Vďaka integrácii s PMS vášho hotela sa všetky objednávky hosťov, realizované cez IPTV alebo iné oddelenia hotela v jednej jednoduchej tabuľke pre hosťa, aby bolo možné ich skontrolovať pred odhlásením.



ZASIELANIE SPRÁV

Všetky správy z recepcie sa okamžite zobrazia na televíznych obrazovkách. Staršie správy sa ukladajú v schránkach hostí v oznamoch TV (napr. požiarny poplach) a k dispozícii je tiež možnosť rolovania správ. Integrácia s vašim PMS pre zaistenie automatického doručovania správ.

Zábava na vyššej úrovni pre vašich hostí

ANTIK technology

Antik Samsung

TV Aplikácia

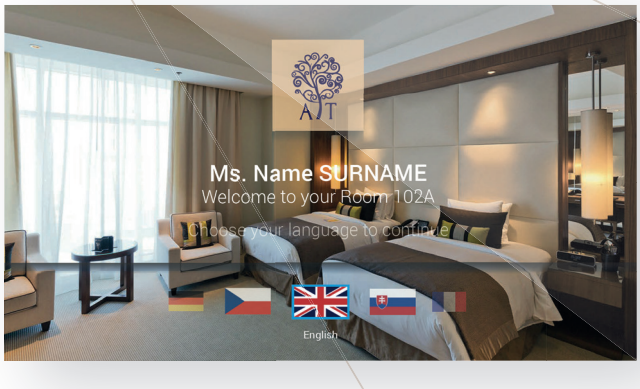
NOVINKA!

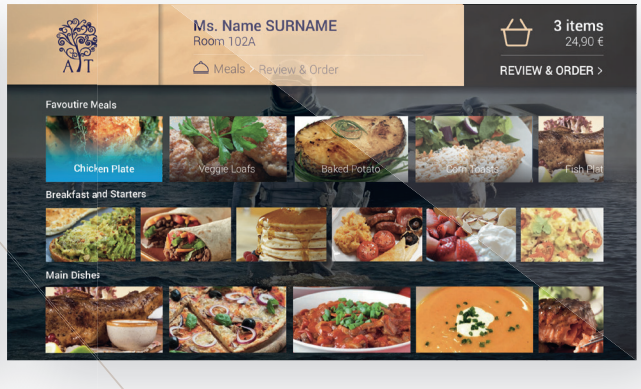
TIZEN™

Samsung
TizenOS SmartTV
integrovaný

TV aplikácia Antik Samsung prináša celú ponuku vašich služieb na TV obrazovku vašich hostí. Prehľadné viacjazyčné rozhranie, dostupné 24 hodín, 7 dní v týždni, zvyšuje šancu predaja vašich stravných služieb a produktov v oblasti oddychu, výletov do okolia a obchodných služieb pre vašich hostí.

- Interaktívna TV s bohatým EPG
- Hotelové služby
- Uvítacia obrazovka s výberom jazyka
- Filmy na požiadanie
- Objednávka jedla
- Počasie
- Zasielanie správ
- Prístup na Youtube





ANTIK technology

End-To-End

IPTV pre vaše zariadenia

UHD/4K TV, najnovšie možnosti zábavy, maximálny zážitok pre hosťa

Antik Hospitality zabezpečuje vybavenie na kľúč pre recepcie, hotelové izby a verejné budovy s možnosťou jednoduchého nastavenia pre živé televízne vysielanie, ktoré je integrované so všetkými súvisiacimi službami a možnosťami zábavy.

S využitím 4K set-top boxov si môžete byť istí, že poskytujete riešenie pre média, ktoré aj v budúcnosti splní najnáročnejšie očakávania hostí.

Všetky služby pre hostí na televíznej obrazovke

Antik Hospitality TV prináša celú ponuku vašich hotelových služieb na TV obrazovku vašich hostí. Prehľadné viacjazyčné rozhranie, dostupné 24 hodín, 7 dní v týždni, zvyšuje šancu predaja vašich stravných služieb a produktov v oblasti oddychu, výletov do okolia a obchodných služieb pre vašich hostí. Možnosť jednoduchého nastavenia a zmeny bez potreby komplikovaného kódovania alebo drahej podpory.

4K ULTRA HD

Server riadenia IPTV MaxIM

Antik Technology predstavuje profesionálne a nákladovo efektívne softvérové riešenie pre plynulé riadenie vášho Antik Hospitality Suite. MaxIM je základným kameňom pre sériu produktov Antik Middleware Server. Viete jednoducho definovať svoje balíky programov, konfigurovať všetky alebo len vybrané STB zákazníkov, spolupracovať s inou časťou série produktov Antik Server, ako sú Antik Archive Server, Antik Mosaic Server a VoD servery. Softvér riadiaceho servera MaxIM je už integrovaný do hlavných PMS, takže set-top boxy vašich zákazníkov sa budú automaticky aktivovať a monitorovať pomocou softvéru, ktorý už vaši zamestnanci poznajú. Podpis, aplikácie Guest, navigácia Guest a Housekeeping (Správa) sa ovládajú tiež prostredníctvom toho istého rozhrania.

Funkcie pre prvotriednu zábavu

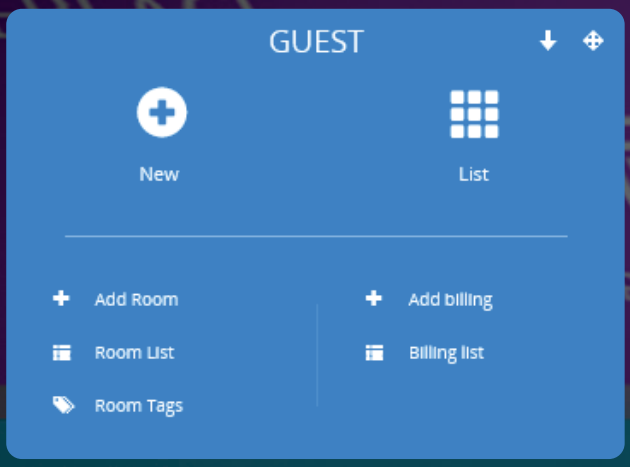
Výnimočná schopnosť poskytovania zábavy pre hostí počas ktorejkoľvek dennej doby. Najnovšie filmy v HD/4K kvalite, informácie o miestnych pamätihodnostiach alebo využitie prehrávača médií DLNA pre zdieľanie hotelovej databázy zábavných programov alebo USB kľúčov hostí pre pozeranie najnovších filmov po náročnom dni, strávenom prezeraním atrakcií. Okamžitý prístup k webovému prehliadaču a najčastejšie používaným aplikáciám (Youtube, Facebook, atď.).

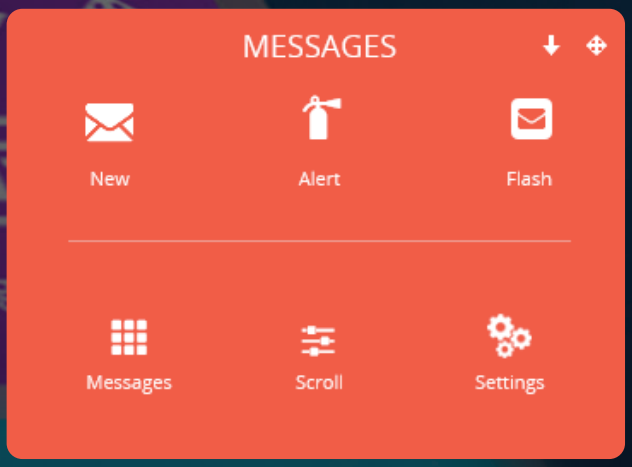
ANTIK technology

ANTIK IPTV
Server riadenia **MaxIM**

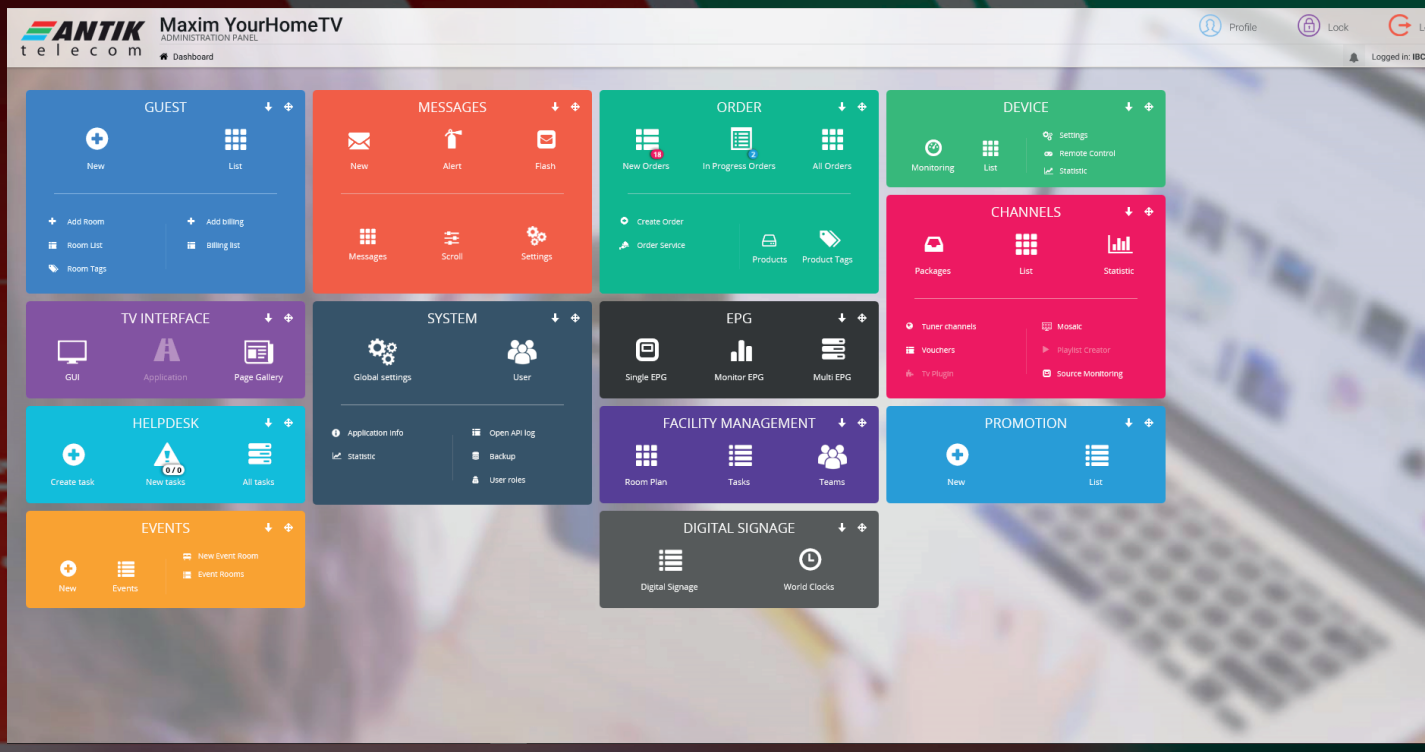
Antik Technology predstavuje profesionálne a nákladovo efektívne softvérové riešenie pre plynulé riadenie vášho Antik Hospitality Suite. MaxIM je základným kameňom pre sériu produktov Antik Middleware Server. Viete jednoducho definovať svoje balíky programov, konfigurovať všetky alebo len vybrané STB zákazníkov, spolupracovať s inou časťou série produktov Antik Server, ako sú Antik Archive Server, Antik Mosaic Server a VoD servery.

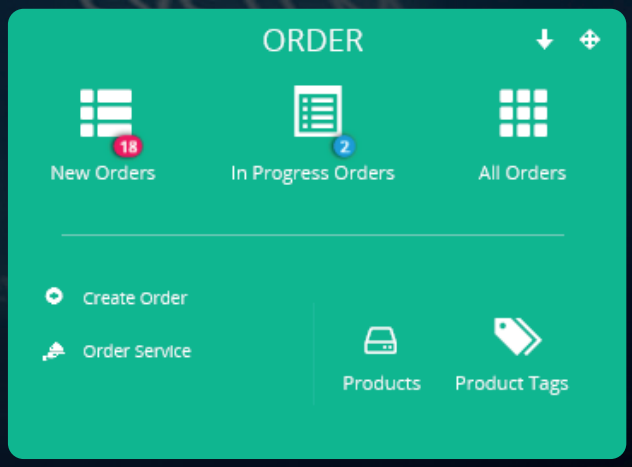
Softvér riadiaceho servera MaxIM je už integrovaný do hlavných PMS, takže set-top boxy vašich zákazníkov sa budú automaticky aktivovať a monitorovať pomocou softvéru, ktorý už vaši zamestnanci poznajú. Podpis, aplikácie Guest, navigácia Guest a Housekeeping (Správa) sa ovládajú tiež prostredníctvom toho istého rozhrania.

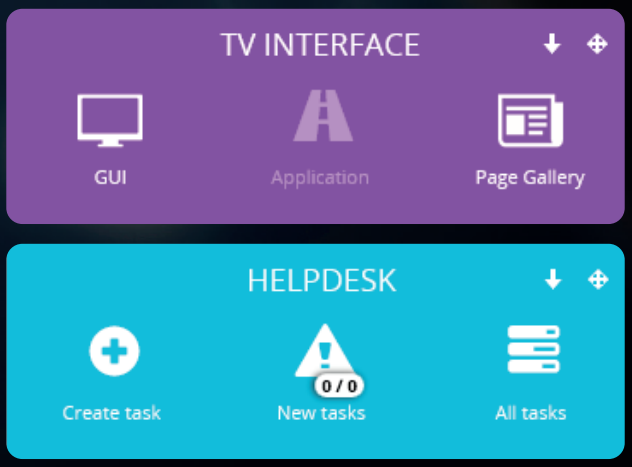




- Správa jednotlivých kanálov a balíkov TV kanálov
- Digitálny podpis - riešenie pre navigáciu v reklamách a podujatiach
- Integrácia a ovládanie mobilnej aplikácie
- Funkcie hotelových služieb, uvítací oznam, obrázok na pozadí, jazykové možnosti, atď. na rovnakej platforme
- Riadenie správy zariadenia
- Plné diaľkové ovládanie set-top boxov a funkcie diaľkového reštartu (aj v prípade verejného internetu)
- Aktualizácia set-top boxu a TV aplikácie na diaľku





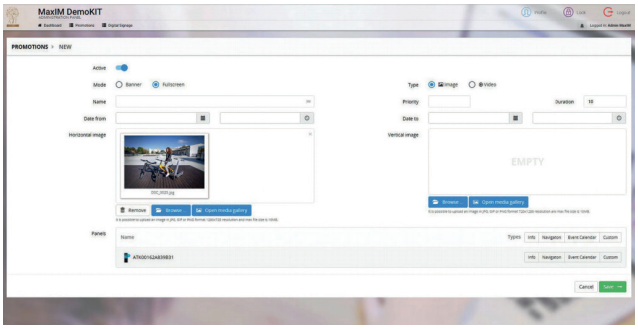


- Správa databázy Elektronického programového sprievodcu (EPG) a plynulý import obsahu EPG
- Integrácia s inými komponentmi série produktov Antik Server
- Správa a užívateľská databáza STB a aplikácií SmartTV
- Štatistika divákov (užívatelia, kanály, čas, atď.)
- Podpora komunikácie SNMP
- Okamžité správy do STB
- Integrovaný PMS: Oracle Opera, Fidelio, Micros a ďalšie

ORACLE
VALIDATED INTEGRATION

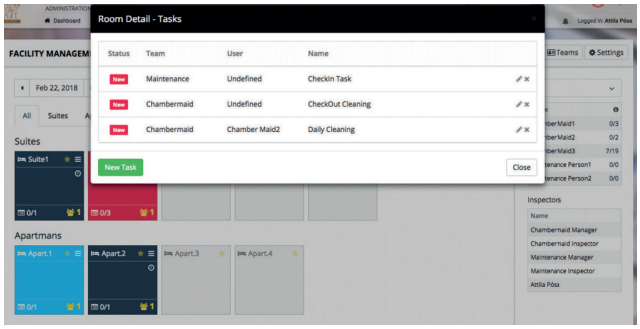
ANTIK technology

Propagačný modul / Obrazovka editora reklám



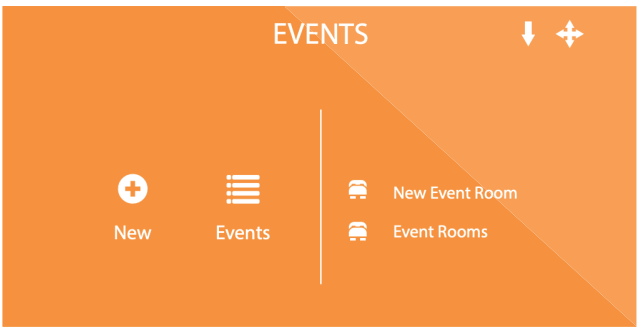
Propagačný modul je navrhnutý pre vytváranie, editáciu a správu reklám, ako napríklad propagácia podujatí, reklamy, kampane, mimoriadne ponuky a iné. Po vytvorení sa reklamy zobrazia na paneloch digitálneho podpisu, umiestnených vo verejných priestoroch hotelov, spoločností, atď. Umožňuje pridávať obrázky a videá v najrozšírenejších formátoch.

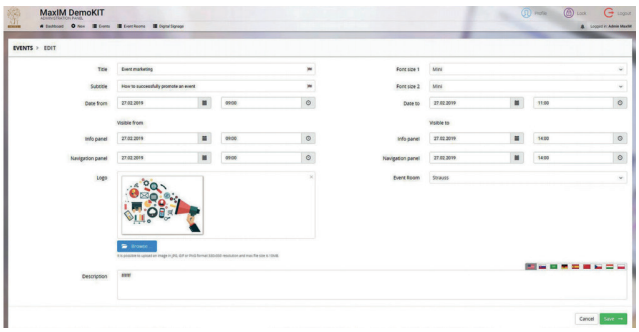
Modul správy zariadenia / Úlohy, pridelené pre jednotlivé izby



Výkonný nástroj pre plánovanie, realizáciu a kontrolu každodenných činností, týkajúcich sa správy zariadenia, ako aj úloh údržby vo vašom zariadení. Umožňuje vytvárať automatické šablóny na základe stavu izby, okamžite importovaného z PMS (napríklad nový hosť, upratovanie po odhlásení, atď.). Môže byť pripravených niekoľko tímov a realizovaná je aj kontrola nadriadeným. Komunikácia so zamestnancami je dostupná prostredníctvom TV, mobilnej aplikácie alebo webového rozhrania.

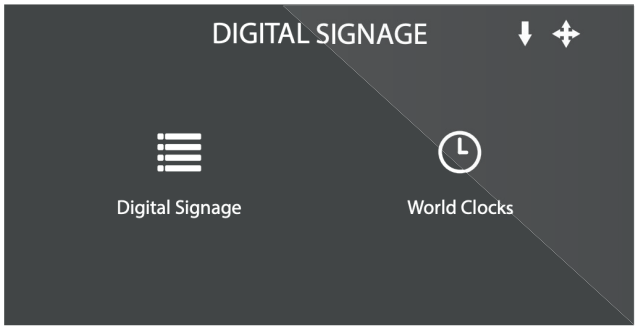
Modul podujatí / Obrazovka editora podujatí

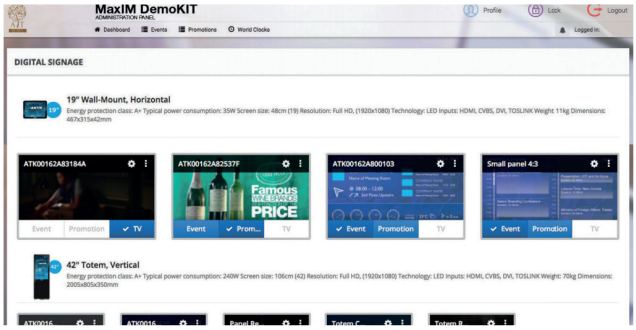




Ideálny nástroj pre moderné konferenčné zariadenia. Antik Events Management zabezpečuje, že podujatia všetkých vašich zákazníkov sú zodpovedajúco zobrazené po celej budove. Špecifické šablóny pre navigačné totemy vo foyeroch, informatívne obrazovky v sekciách oddychu a na vstupných dverách. Všetky obrazovky je možné previesť na zobrazenie v živom televíznom vysielaní jedným kliknutím.

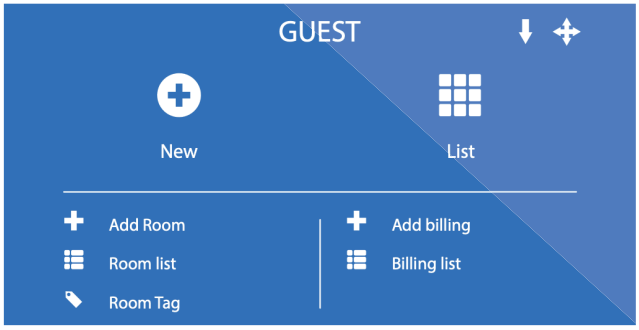
Modul digitálneho podpisu / Zmena obrazovky jedným kliknutím

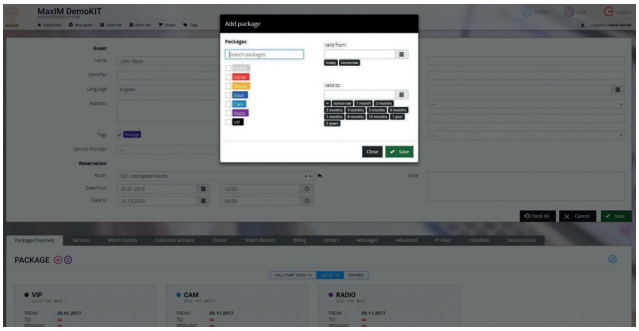




V module DIGITÁLNY PODPIS nájdete nástroje pre správu zariadení pre digitálny podpis a jeho metadáta. Zabudované nástroje umožňujú nastaviť režim, obrazovku, otočenie obrazovky, pozadie, kalendár podujatí, navigáciu do priestorov podujatí, priradenie propagácie a zobrazenie alebo editáciu predvoleného svetového času.

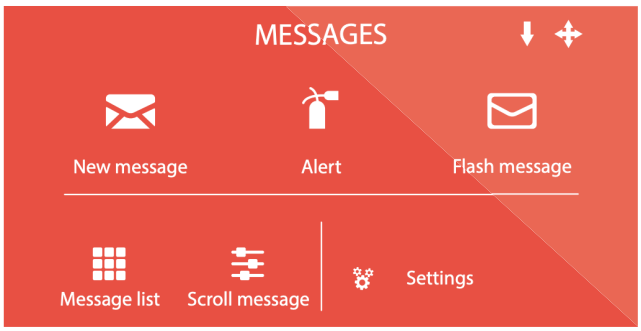
Modul užívateľa hosťa / Balíky a kanály, určené pre hostí/ užívateľov

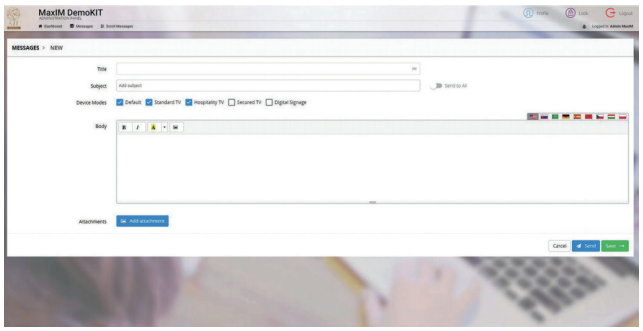




Modul UŽÍVATEĽ/ HOSŤ umožňuje spravovať údaje o hosťoch/ užívateľoch a objednávkach produktov a tiež o službách, ktoré boli poskytované alebo aktivované hosťom/ užívateľom. Existuje tiež možnosť vytvorenia skupín hostí/ užívateľov podľa rôznych konštánt (napr. v prípade hotela to môže byť apartmán, VIP izba, nefajčiarska izba, atď.).

Modul správ / Konfigurácia nových správ

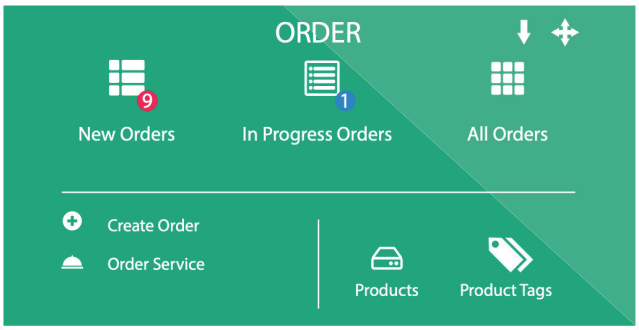


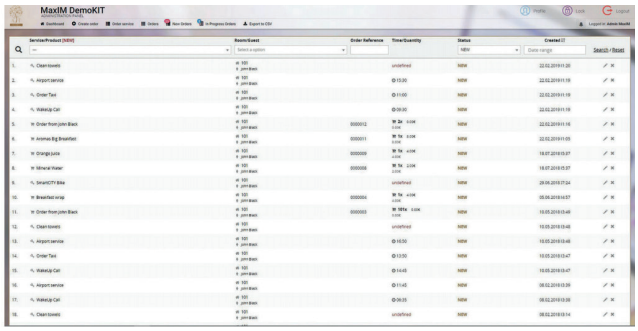


MaxIM umožňuje užívateľovi poslať správu do konkrétneho set-top boxu alebo TV aplikácie alebo do skupiny set-top boxov. Môžete poslať tri typy správ: normálna (zaslaná do schránky správ v menu GUI), blesková (okamžité správy pre zvolenú skupinu set-top boxov) a rolovacie správy.

ANTIK technology

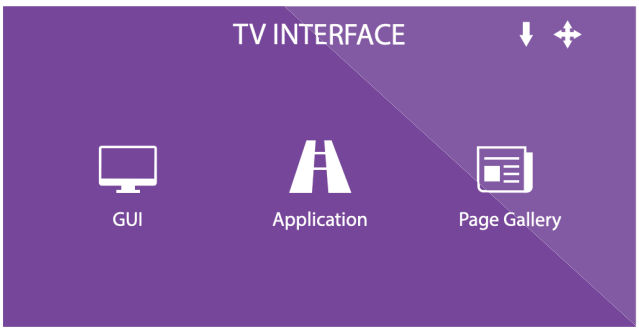
Modul objednávok / Zoznam objednávok

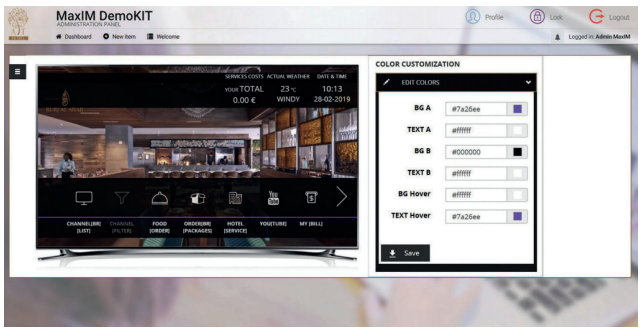




Modul OBJEDNÁVKY umožňuje hosťovi objednať si produkty a služby prostredníctvom TV a obsahuje tiež nástroje pre správu, vytváranie a pridávanie nových produktov a služieb. Užívateľ panelu správy MaxIM môže pridávať obsah do menu jedál aj obsahu služieb, aby boli k dispozícii hosťom na objednávanie prostredníctvom TV obrazovky. Takto môže užívateľ MaxIM editovať menu GUI, čiže pridávať už vytvorený obsah.

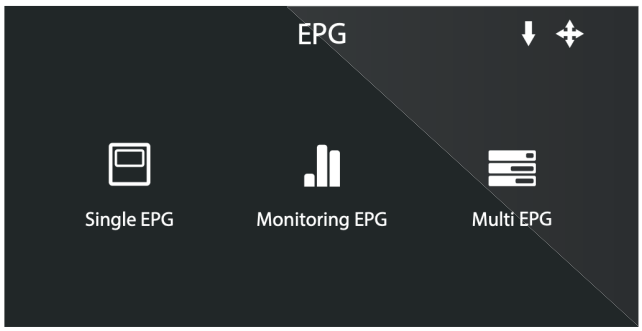
Modul TV rozhrania / Nástroje pre položky menu GUI

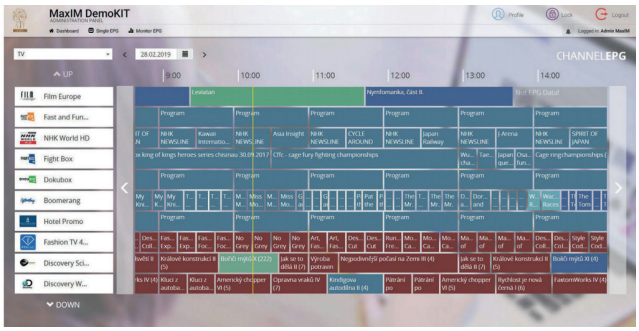




Modul TV ROZHRANIE zabezpečuje kompletný systém riadenia obsahu pre úpravu užívateľských rozhraní na základe vašej vizuálnej identity a pre vkladanie potrebných TV funkcií a informácií (zmena farieb, ikon, pridanie/ odstránenie položiek menu, tvorba stránok s textom, fotografickým a video obsahom a samozrejme pre zmenu a úpravu uvítacej obrazovky.

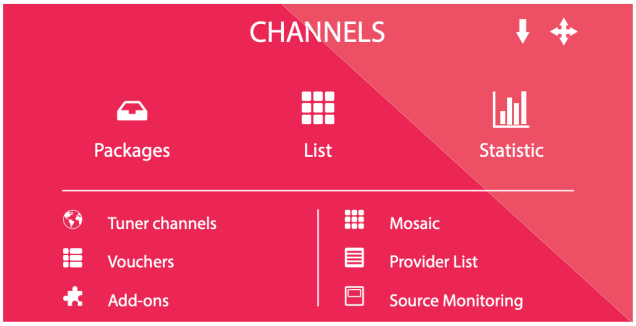
Modul EPG / Predbežné zobrazenie viacerých EPG

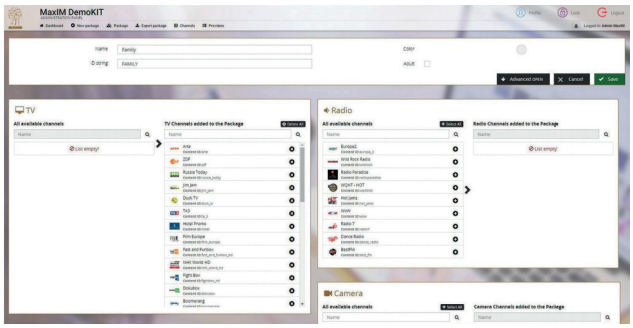




Elektronický programový sprievodca (EPG) je aplikácia pre zobrazenie zoznamu aktuálnych a plánovaných programov, ktoré sú alebo budú k dispozícii pre každý kanál na TV obrazovke a krátkeho zhrnutia alebo komentára pre každý program. Modul EPG v MaxIM umožňuje zobrazenie jedného EPG (EPG filtrovaný podľa konkrétneho kanálu), viacerých EPG a tiež monitorovanie EPG.

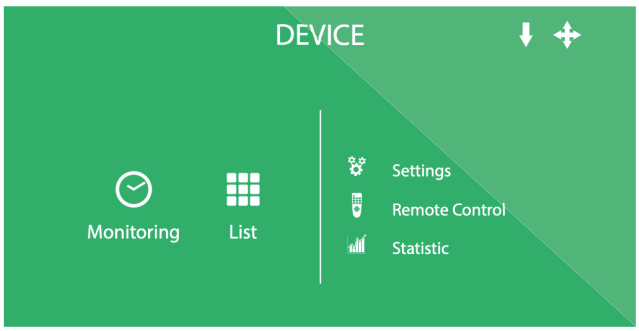
Modul kanálov / Pokročilé možnosti pre nastavenia kanálov

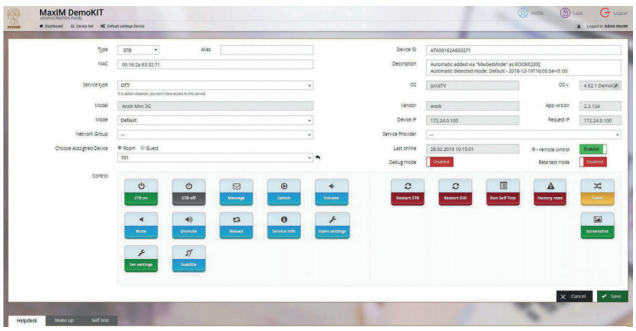




Modul KANÁLY zahŕňa správu TV kanálov, kanálov rádií, kamier a TV balíkov. Užívateľ má možnosť ich triediť do balíkov a prideliť konkrétne balíky konkrétneho hosťovi. všetky zmeny je možné vykonať na diaľku bez návštevy priamo na mieste.

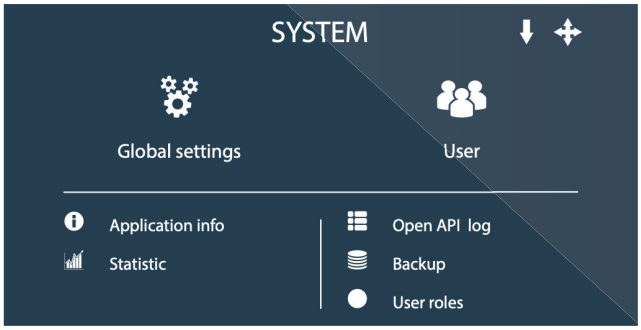
Modul zariadení / Obrazovka editora zariadení

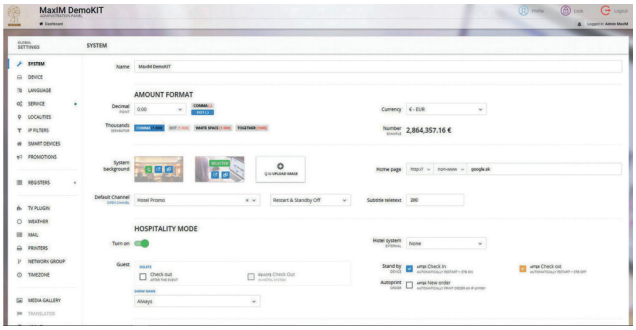




Výkonný nástroj pre ovládanie TV v každej izbe na diaľku, vrátane stíšenia zvuku, prepnutia kanálu, reštartu na diaľku a urobenia snímky obrazovky na diaľku.

Modul systému / Zapnutie modulu Hospitality v nastaveniach systému





Modul SYSTÉM je navrhnutý pre ovládanie nastavení systému v paneli správy MaxIM, vrátane globálnych nastavení, vytvorenia a riadenia úloh užívateľov, vrátane prístupových práv, informácií o aplikáciách, štatistík, otvorenia záznamu API, zálohy a úloh užívateľov.

ANTIK technology

ANTIK

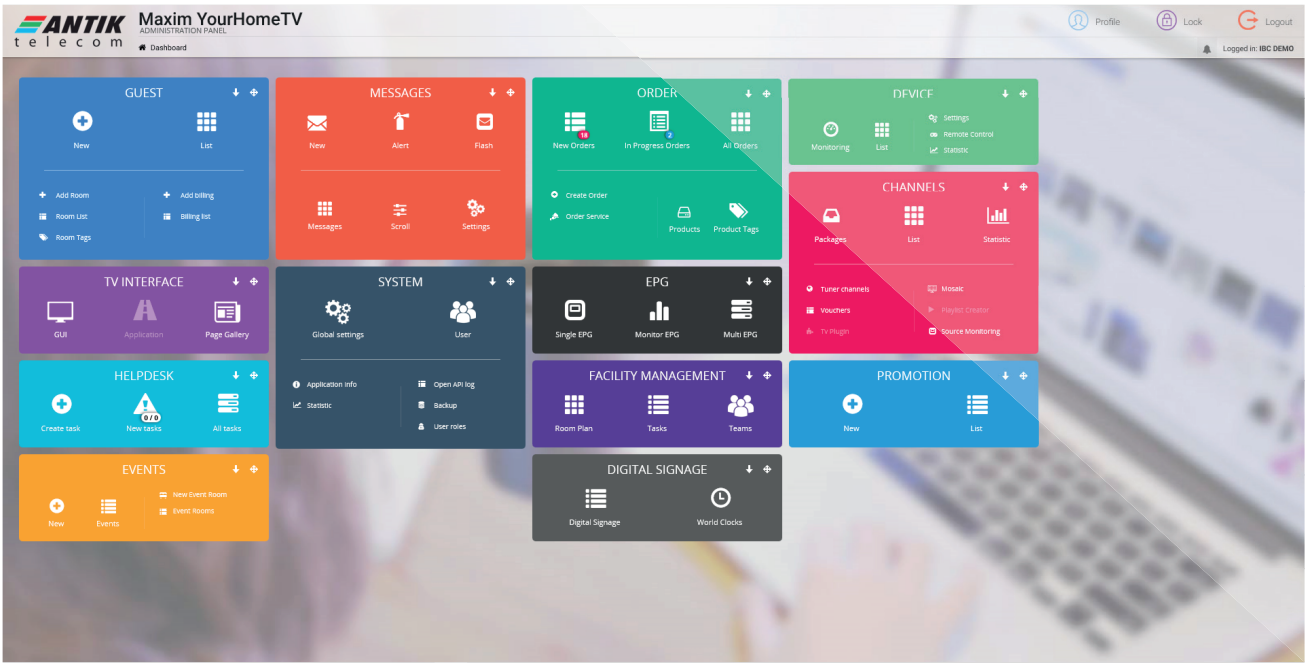
Systém navigácie na podujatiach

Najmodernejší systém doručovania digitálneho obsahu pre zlepšenie zážitku vášho návštevníka.

- Flexibilný nástroj pre plánovanie podujatí
- Rôzne vizuálne šablóny
- Možnosť jednoduchého prispôsobenia vašej vizuálnej identite
- Diaľkové ovládanie koncových bodov
- Kombinované funkcie digitálneho podpisu a navigácie
- Interiérové a exteriérové odolné HD obrazovky
- Informácie o počasí, svetovom čase a iné metadáta

K dispozícii vertikálne a horizontálne obrazovky

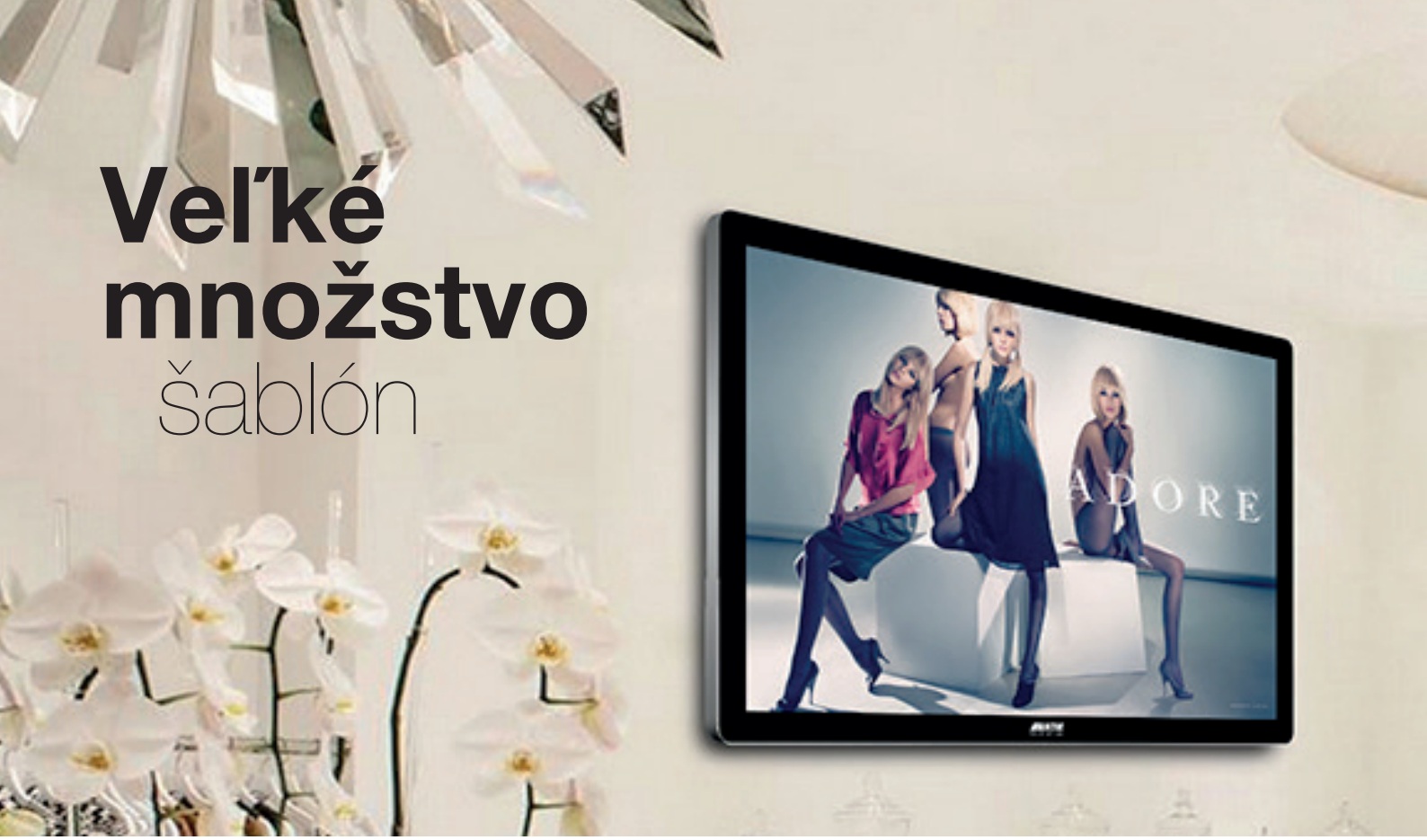
Systém riadenia obsahu MaxIM



Ovláda informácie, zobrazené na navigačných paneloch. Zabezpečuje, že vaši hostia dostanú jasné pokyny, aby boli včas na správnom mieste stretnutia. jednoduchá prevádzka umožňuje veľmi rýchlu aktualizáciu obsahu.

ANTIK technology

Veľké množstvo šablón

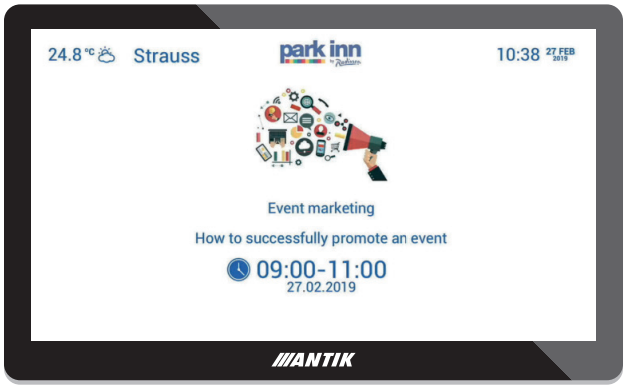


Denný harmonogram na dverách do izby

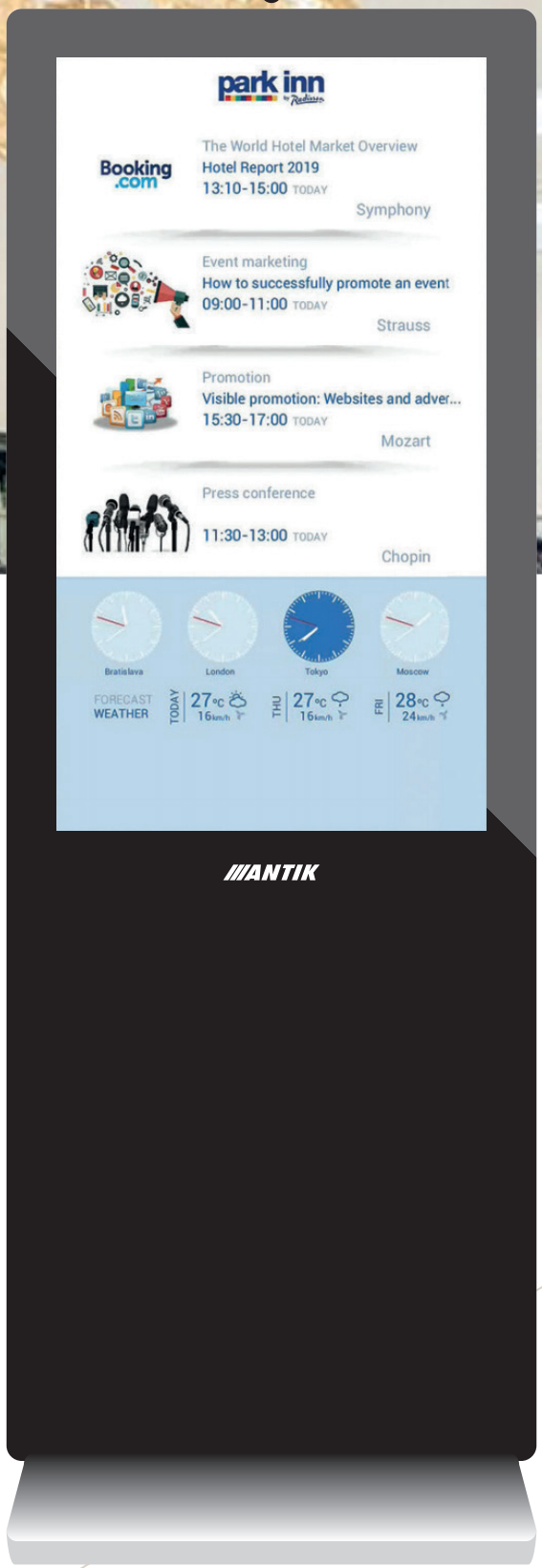
Dvere do izby s reklamou

Navigačný totem

Obrazovke na dverách do izby



Vertikálna navigačná obrazovka



Vertikálny navigačný totem v kombinácii s reklamou

- Nástroj pre plánovanie podujatí
- Diaľkové ovládanie obrazovky
- Zmena funkcie obrazovky jedným kliknutím

ANTIK technology

ANTIK **RIEŠENIA PRE DIGITÁLNY PODPIS**

Komplexný systém doručovania multimediálnej reklamy

Kľúčové funkcie

- Komplexný systém doručovania reklamy
- K dispozícii je kombinácia živého televízneho vysielania
- so štandardnými komponentmi navrhovania multimédií
  Veľký výber rôznych interiérových a exteriérových LED TV panelov
- Nízka spotreba energie
- Rozlíšenie UHD a Full HD
- Nízke prevádzkové náklady

Vytvorili sme systém LED panelov, ktorý si vyžaduje nízke investície a nízke prevádzkové náklady, ktorý je ovládaný najnovším systémom riadenia DS ANTIK MaxIM. Môžete nahrať kampaň, pripravenú na zverejnenie a dodanú od vašich reklamných klientov alebo môžete vytvoriť vlastnú kampaň. Pri návrhu kampane môžu byť využité všetky štandardné komponenty multimédií, ako sú fotografie, hudba, video (dokonca aj v kombinácii so živým vysielaním TV kanálov) a to všetko spolu s pútavými efektmi. TV panely samotné sú ovládané set-top boxmi DS ANTIK s nízkou spotrebou. V porovnaní s panelmi, založenými na Intel PC, pri každom projekte ušetríte značné investície, a to nespomíname dramaticky nižšiu spotrebu energie a tichú prevádzku (set-top box nepotrebuje ventilátor).

NOVÝ **Totem 55”** NOVINKA!

vertikálny exteriérový totem s dvojitou nabíjačkou elektromobilov

- Power: 7 kW / 11 kW / 22 kW
- Screen size: 55”
- **Connectivity:**
  - **LTE modul**
  - **GPS modul**
  - **LAN**
  - **4G / Ethernet**

Nástenný 10"/19" horizontálny interiérový panel

Nástenný 42" horizontálny interiérový panel

- Typická spotreba energie: 240 W
- Veľkosť obrazovky: 106 cm (42”)
- Vstupy: HDMI, CVBS, DVI, TOSLINK
- Hmotnosť: 38 kg Rozmery: 1075 x 335 x 150 mm
- Príklady použitia: reklama v maloobchodných predajniach, navigácia vo foyeroch hotelov

26" držiak letákov a vertikálny interiérový panel

- Typická spotreba energie: 65 W
- Veľkosť obrazovky: 66 cm (26”)
- Vstupy: HDMI, CVBS, DVI, TOSLINK
- Hmotnosť: 50 kg
- Rozmery: 1850 x 750 x 610 mm
- Príklady použitia: Maloobchodné predajne, výstavné stánky

Vertikálny navigačný totem v kombinácii s reklamou

- Exteriérový 55" totem s duálnou obrazovkou
- Typická spotreba energie: 600 W
- Veľkosť obrazovky: 139 cm (55”)
- Vstupy: HDMI, DVI, VGA, USB
- Hmotnosť: 220 kg
- Rozmery: 880 x 300 x 1950 mm
- Príklady použitia: vchody do kancelárií a verejných budov, reklama na verejných priestranstvách

ANTIK technology

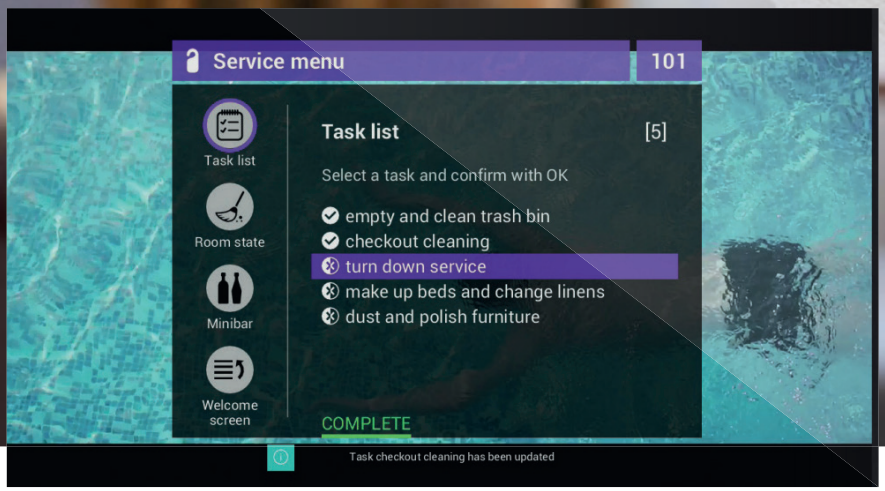
ANTIK

PREVÁDZKA A SPRÁVA ZARIADENÍ

ORACLE

Validated Integration

Oracle Hospitality



Inteligentné upratovanie a údržba

pod kontrolou kdekoľvek

Antik Housekeeping and Facility Management pomáha zvýšiť spokojnosť vašich zákazníkov na novú úroveň. Vďaka plnej integrácii s vašim PMS systém kontroluje údaje o obsadenosti izieb a na základe vašich vlastných predvolených šablón vytvára každodenné úlohy pre upratovanie automaticky. Umožňuje kopírovať typické rozvrhnutie miestnosti chyžných z ktoréhokoľvek dňa z minulosti pre zjednodušenie vašich ranných činností. Vďaka flexibilite systému dokážete kedykoľvek pridávať manuálne zadania. Na jednoduchom paneli dokážete sledovať, aký je stav upratovania a kontroly jednotlivých izieb.

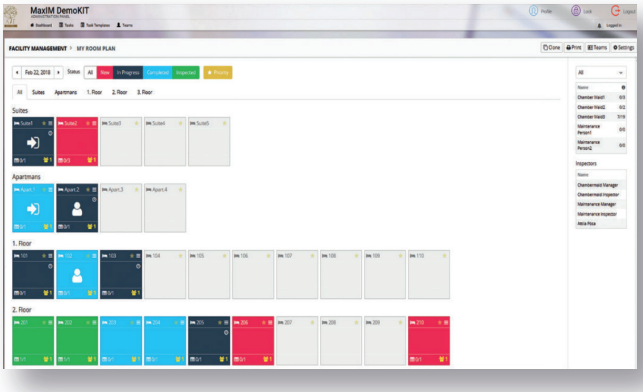
Systém automaticky hlási PMS, keď je izba hotová, takže ďalšieho hosťa je možné prihlásiť rýchlo, bez zbytočného čakania vo foyeri. Vaši kontrolóri a manažéri si môžu prezerať aktuálnu situáciu z akéhokoľvek miesta, keďže rozhranie je možné prehľadne zobraziť na tablete alebo telefóne. Nepotrebujú sa vrátiť do kancelárie. Na základe vášho výberu môžu zamestnanci potvrdiť svoje úlohy na TV v hotelovej izbe alebo pomocou mobilnej aplikácie. Tlačidlo SOS pre chyžné pre prípady mimoriadnych situácií.

KĽÚČOVÉ funkcie

- Automatizovaný nástroj pre plánovanie úloh v oblasti upratovania
- Klonovanie prideľovania úloh personálu pre zjednodušenie každodenných činností
- Stav denných úloh pod kontrolou na paneli nadriadeného
- Nástroj pre definovanie šablón pre opakujúce sa upratovacie činnosti
- Plne integrovaný s hlavným PMS
- Poradie činností pre údržbu izieb
- Aplikácie pre PC, tablet, mobilný telefón a TV pre manažérov, kontrolórov, údržbu a chyžné Hlásenie spotreby z minibaru

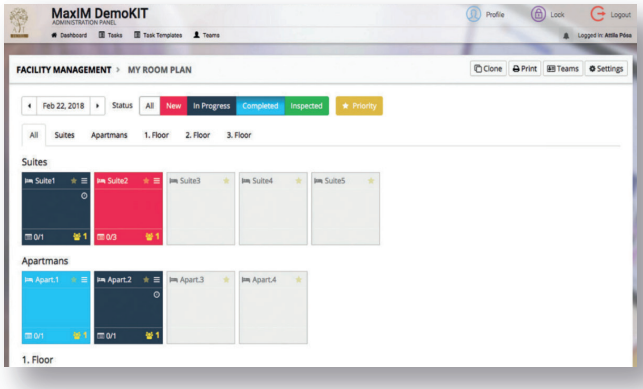
ANTIK technology

Prevádzka a správa
zariadení

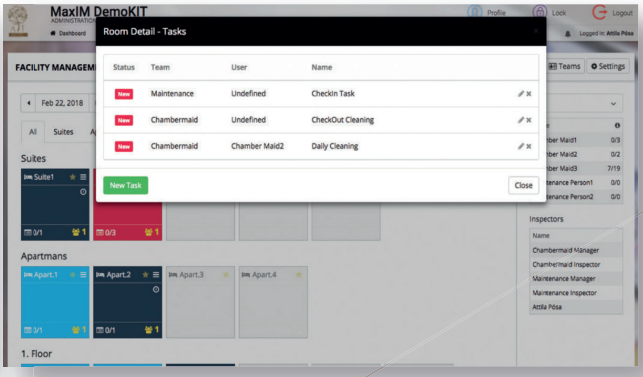


Zoznam izieb

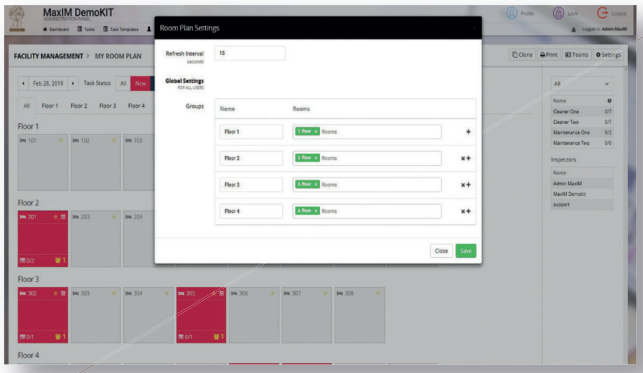
Plán mojich izieb



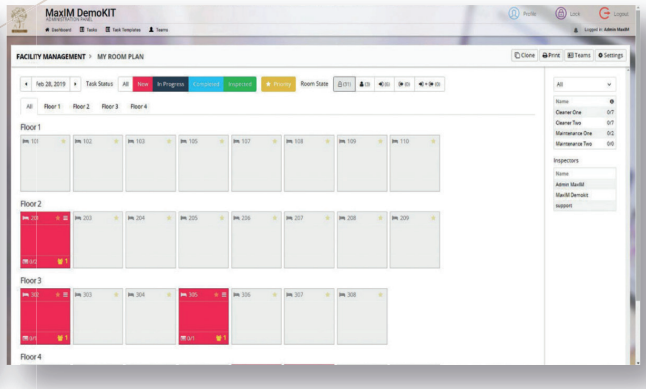
Plán mojich izieb 2



Podrobnosti o izbe

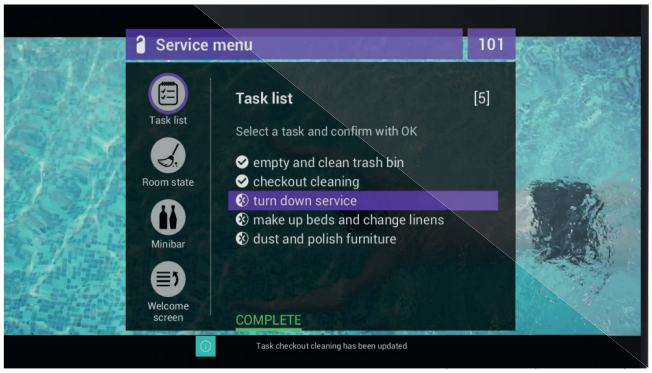


Nastavenia plánu izieb

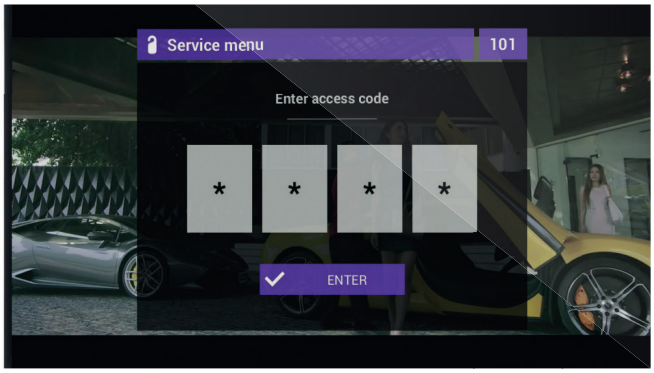


Samostatné poradie úloh
pre chyžné
a pracovníkov údržby

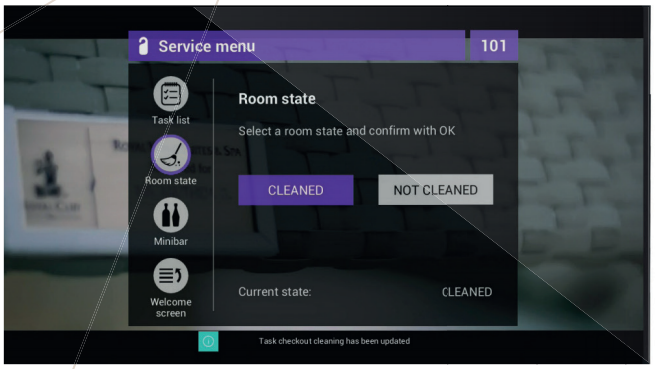
Menu upratovacích služieb
na TV hotelovej izby



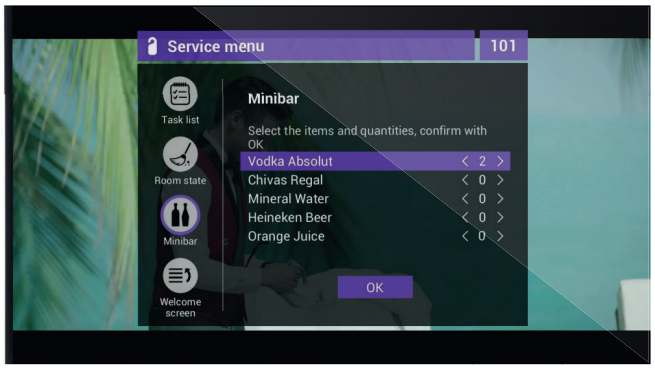
Zoznam úloh



Zadanie prístupového kódu



Stav izby



Minibar

Aplikácia pre upratovaciu službu
a technikov údržby

ANTIK technology

GRMS

Systém riadenia hotelovej izby

Zaistite, aby sa zákazník hotela cítil ešte komfortnejšie!

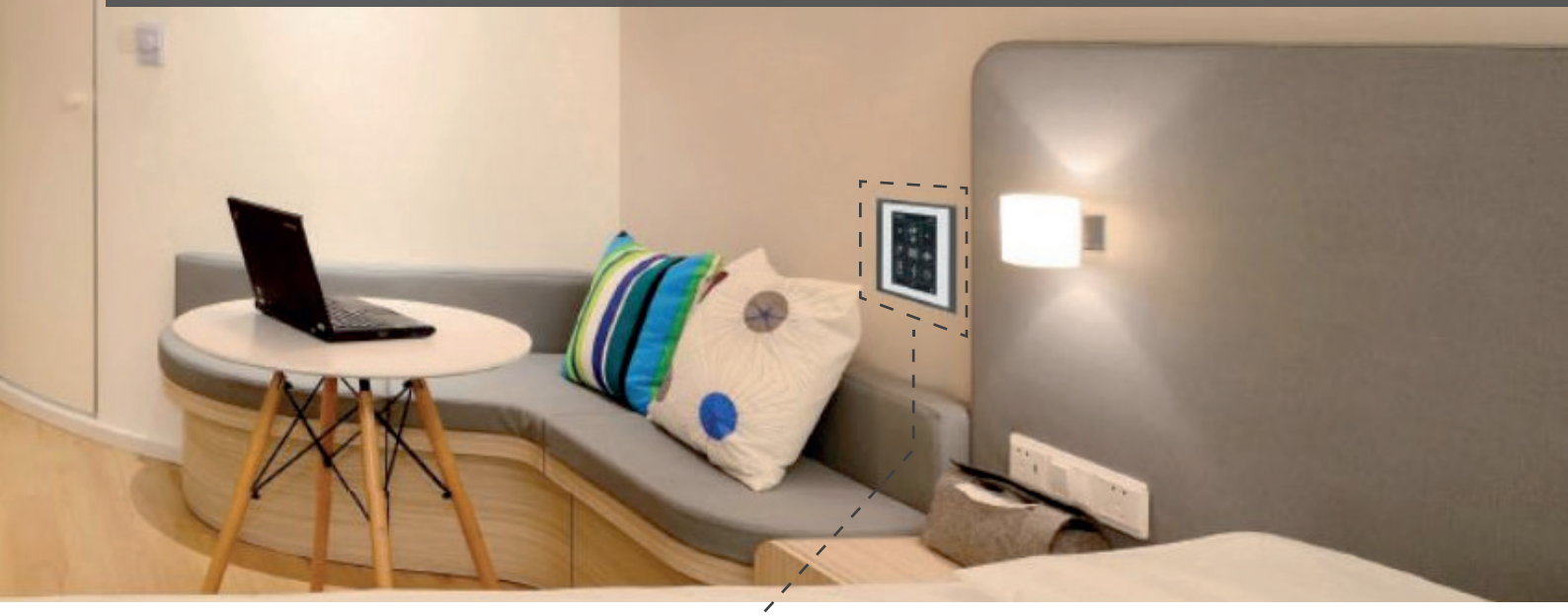
Centrálna jednotka

- Typ displeja: farebný OLED
- Rozlíšenie: 128x128/pomer strán 1:1
- Viditeľná plocha: 26 x 26 mm
- Max. počet jednotiek: max. 32 jednotiek k jednej zbernicovej linke
- Rýchlosť komunikácie: 100 Mbps
- Napájacie napätie/ tolerancia: 27 V DC, -20/ +10%
- Rozmery: 90 x 105 x 65 mm

Sklenený držiak na kartu

- Spínacie napätie: 230 V AC alebo 30 V DC.
- Prevádzková teplota: -20 - +55 °C.
- GCH3-31 podporuje RFID médiá s nosnou frekvenciou 13,56 MHz.
- Podporované typy kariet: MIFARE Ultralight, DESFire 2K, Plus S 4K.
- Jednotka GCH3-31 je vybavený reléovým výstupom 8A a kontaktom AgSnO2.
- GCH3-31 sú navrhnuté pre inštaláciu v inštalačnej krabici.
- Rozmery: 142 x 94 x 36 mm.

S GRMS Antik ste schopní zvýšiť komfort hostí na ďalšiu úroveň. Osvetlenie, teplotu alebo závesy ovláda hosť pomocou dotykového panela, ktorý sa nachádza v izbe alebo hotel centrálne. Vďaka integrácii s TV systémom je možné rovnaké funkcie ovládať aj pomocou diaľkového ovládania TV. Systém predstavuje kľúč pre efektívne a centrálne riadenie spotreby energie v hotelovej izbe, poskytuje vyšší komfort, vyššiu bezpečnosť pre izby a jednoduchý systém údržby.



Dotyková obrazovka s displejom

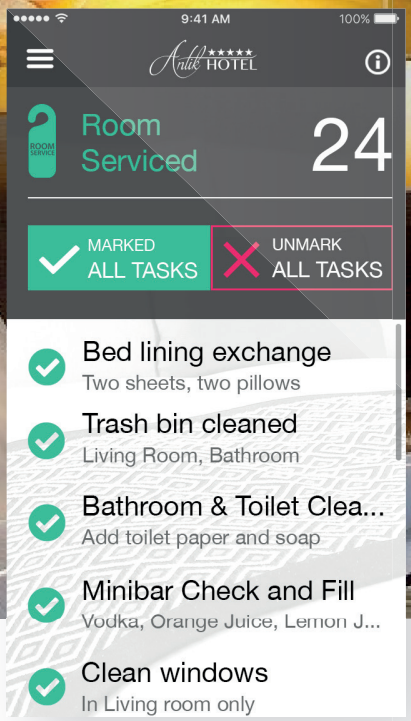
- Napájacie napätie/ tolerancia: 27 V DC, -20 / +10 %
- Pomer strán: 3:4
- Viditeľná plocha: 52,5 x 70 mm
- Podsvietenie: aktívne
- Dotyková plocha: 4 vodiče, odporová
- Displej: 3,5"
- Rozmery: 94 x 94 x 36 mm

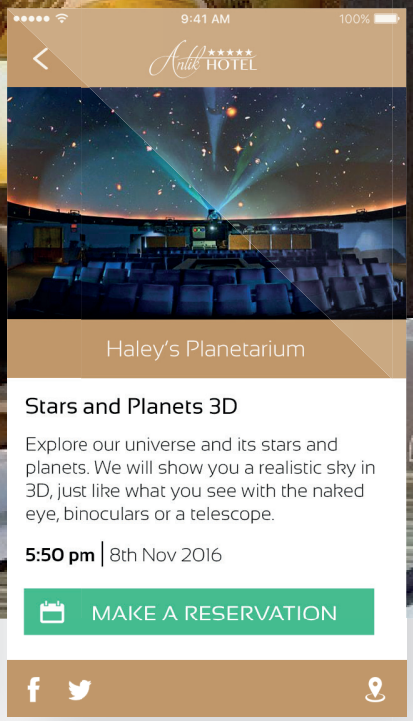
Sklenený panel spínačov

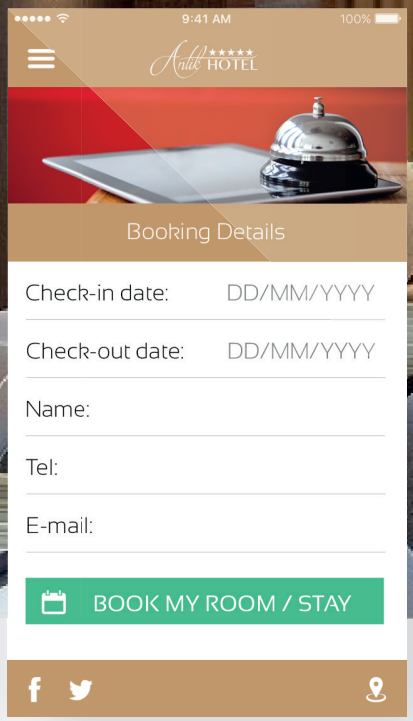
- Počet ovládacích tlačidiel: 10
- Meranie teploty: ÁNO, zabudovaný teplotný snímač
- Rozlíšenie: podľa nastavenia, 10-bit
- Inštalácia zbernice: zbernica
- Napájacie napätie/ tolerancia: 27 V DC, -20 / +10 %
- Rozmery: 142 x 94 x 36 mm

ANTIK technology

ANTIK
Hosťovská aplikácia



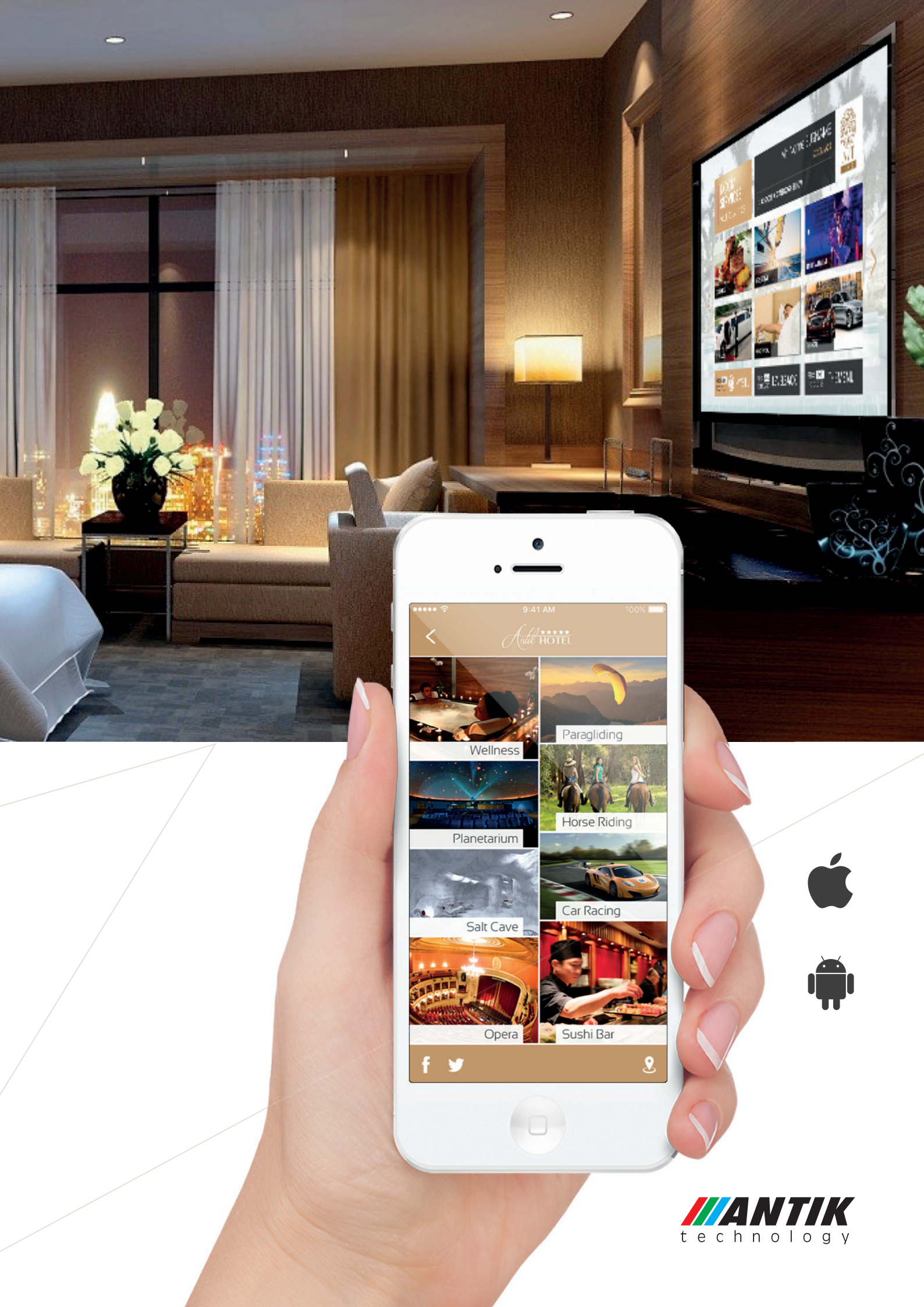




- Hromadné správy
- Objednávky
- Služby recepcie
- Rozhovory naživo
- Spätná väzba
- Sociálne siete
- Propagácia po pobyte
- Voľba jazyka
- Efektivita zamestnancov

RIAĎTE **SVOJU IZBU** KDEKOĽVEK!

Maximalizuje výdavky hostí
Zbiera spätnú väzbu od hostí
Možnosť oslovenia hostí v reálnom čase
Budovanie dlhodobého vzťahu


9:41 AM
100%
Antik HOTEL
Wellness
Paragliding
Planetarium
Horse Riding
Salt Cave
Car Racing
Opera
Sushi Bar
ANTIK
technology

ANTIK
SYSTÉM PRE CESTUJÚCICH A INFOTAINMENT

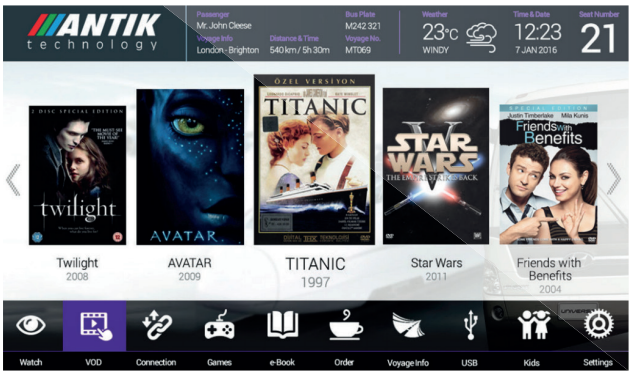
KĽÚČOVÉ FUNKCIE

- Vďaka živému TV vysielaniu Antik bude vaša cesta príjemnejšia
- Objednajte si jedlo, aby ste sa pripravili na dlhú cestu
- Prečítajte si elektronické knihy a relaxujte
- Pozrite si filmy vďaka systému VOD
- Nájdite si ďalšie zastávky v Informáciách o ceste (Voyage Info)

Zaistite svojim zákazníkom

PRÍJEMNÚ CESTU POMOCOU SYSTÉMU ANTIK INFOTAINMENT

Dovoľte nám predstaviť nové riešenie pre interaktívnu TV - systém Antik Infotainment pre verejnú dopravu. Objavte nové dimenzie aktívneho cestovania s možnosťou oddychu, zábavy a socializácie a to všetko s výnimočným komfortom.

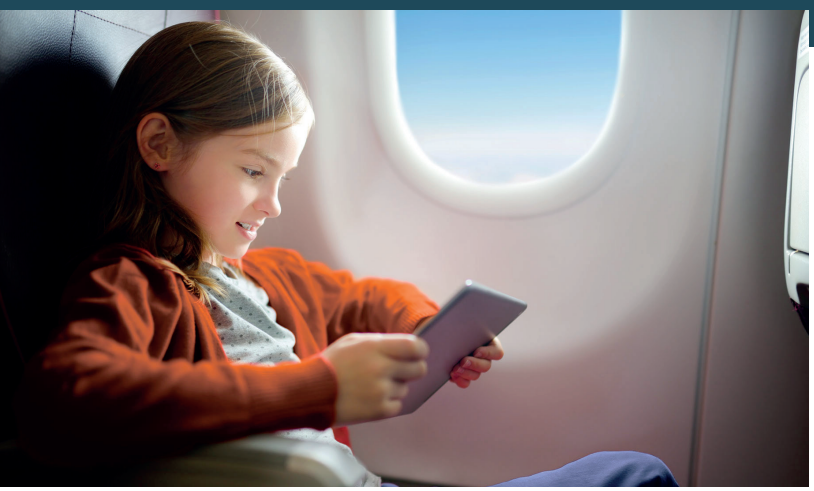


ANTIK technology

ANTIK BYOD

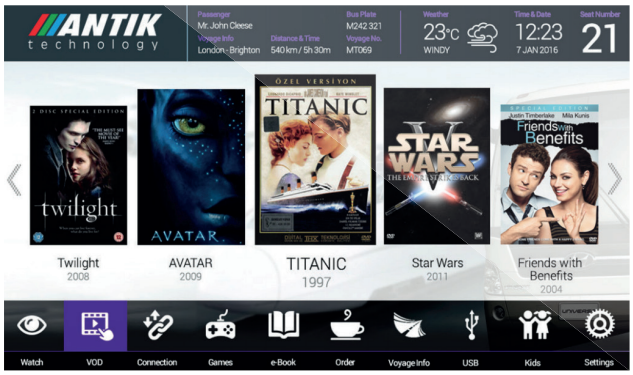
Prineste si vlastné zariadenie

- Video a hudba na požiadanie
  - **VOD, MOD**
- Elektronické knihy, sociálne siete a hry
- Aktuálne informácie o ceste
- Nízke prevádzkové náklady
- Najnovšie funkcie
- Jednoduché a rýchle nahrávanie obsahu
- **Jednoduchá dostupnosť**
- Objednávka jedla



Premení vaše vozidlá na vozidlá, ktoré poskytujú zábavu, s minimálnymi nákladmi na inštaláciu. Využite zariadenia svojich pasažierov na poskytovanie zábavy a informácií o ceste priamo na ich mobilných telefónoch a tabletoch.

VYUŽITE ZARIADENIA
SVOJICH PASAŽIEROV
NA POSKYTNUTIE ZÁBAVY



ANTIK technology

ANTIK TV

KONCOVÉ KOMPONENTY

Antik GX 5000 Digital

Platforma pre spracovanie digitálneho obsahu Antik GX 5000

Platforma pre spracovanie digitálneho obsahu Antik GX 5000 prináša kompaktné, výkonné a flexibilné riešenia, ktoré umožňujú užívateľom realizovať alebo aktualizovať koncové zariadenia DTV alebo IPTV tak, aby spĺňali požiadavky súčasných nových sieťových architektúr. GX 5000 je kompaktná platforma 1U, schopná spracovať vysoký počet streamov. Vložením až šiestich voliteľných funkčných modulov a pripojiteľných rozšírených modulov MUX/dekódovacieho zariadenia GX 5000 integruje všetky funkcie koncových zariadení DTV, ako je príjem DVB signálu, dekódovanie, kódovanie, transkódovanie, remultiplexing, scrambling a modulácia v jedinom zariadení.

Kľúčové funkcie

- Kľúčové funkcie
- Max. priepustnosť dát 49Gb/sek.
- 16 TS procesorov na základnej doske, šírka pásma 10Mb/sek. pre každý TS procesor
- 2SFP BbE IP porty s max. vstupnou a výstupnou rýchlosťou prenosu údajov 920Mbps
- Až 256 MPTS/SPTS TS/IP vstupov a 512 MPTS/SPTS výstupov bez IP-FEC
- Až 24 MPTS/SPTS TS/IP vstupov a 24 MPTS/SPTS výstupov s IP-FEC
- PSI/SI editácia a obnova, PID premapovanie a filtrácia
- Ovládanie a monitorovanie pomocou čelného panela, menu webu a SNMP
- Spolu 6 slotov pre rôzne funkčné moduly digitálnej TV: modulátor, demolátor, kódovač, transkodér, dekódovač, adaptér rozhrania, atď.
- Odnímateľný komplet chladiaceho ventilátora s ovládaním alarmu a rýchlosti
- Duálne napájacie zdroje, vymeniteľné za prevádzky
- 1RU držiak s obrazovkou displeja, 6 tlačidiel, RS-232, USB
- Odnímateľný komplet chladiaceho ventilátora s ovládaním alarmu a rýchlosti
- Duálne napájacie zdroje, vymeniteľné za prevádzky
- 1RU držiak s obrazovkou displeja, 6 tlačidiel, RS-232, USB

Transkodér Antik TR 6265

HiDensity IP-to-IP HEVC FullHD transkodér
Nový HW transkodér ANTIK s vysokou hustotou je veľmi vhodný pre telco IP-to-IP FullHD H.265 transkódovanie pre všetky scenáre operátorov a poskytovateľov OTT

Kľúčové funkcie

- Až 24 kanálov/ 1U jednotka
- HW systém transkódovania SoC s veľmi nízkou spotrebou energie

Špecifikácia kódovania videa

- Kódovanie videa H.265 MP pri základnej vrstve úrovne 5 a H.264BP/MP/HP pri úrovni 4.2
- Kódovanie maximálne 12 x 1080p pri 30 fps alebo 24 x 720p pri 30 fps
- Režim VBR alebo CBR
- Kódovanie s malým oneskorením
- Kódovanie viacerých ROI

Špecifikácia dekódovania videa

- H.265/HEVC (základný/základný 10 profil pri úrovni 5.1)
  H.264/AVC (BP/MP/HP pri úrovni 5.1)

ANTIK technology

ANTIK TV

PRIJÍMAČE A KÓDOVAČE

Prijímač Antik MX 5308

8 x Tuner T/T2/C/S2/ISDB-T IRD

MX-5308 je modulárny a CI dekódovací profesionálny TS procesor s vysokou hustotou, vybavený ôsmymi nezávislými tunermi, ktoré môžu byť typu DVB-T/ T2, DVB-S2/S, DVB-C, DTMB, ISDB-T alebo ATSC. Podporuje široký rozsah použitia kombináciou kapacity spracovania ôsmych tunerov s výstupmi s priemyselným štandardom, vrátane ASI a TS/ IP. MX-5308 má 8 spoločných slotov rozhrania DVB, schopných fungovať s väčšinou dobre známych CAS na trhu pri dekódovaní viacerých platených TV služieb. MX-5308 zabezpečuje operátorom ideálne riešenie pre viacnásobný príjem, remultiplexing, dekódovanie a TS cez IP, kompaktný dizajn s ôsmymi tunermi a výkonným 8 CI dekódovaním, vďaka čomu ide o jeden z najlepších produktov na trhu koncových zariadení.

Kľúčové funkcie

- 8 x vstup tunerov, podporuje rôzne možnosti vstupov DVB-T2/T/ S2/S/C/DTMB/ATSC/ISDB-T
- Podporujte identifikátor vstupného streamu DVB-S2 (ISI, voliteľný) a DVB-T2 viacnásobný PLP a SFN MIP prechod
- Zabudovaný TS remultiplexer prijíma z ASI, CI Slot1 až CI Slot8 a TS/IP vstupov
- 8×DVB-CI sloty, dekódovanie viacerých programov, dekódovanie BISS-1 a BISS-E
- 8xASI výstup, dopravný stream z CI Slot1 do CI Slot8 alebo

Dekódovanie BISS

- 1 x kanál, plne obojsmerný TS cez IP alebo 9x kanál, IP výstup bez IP vstupu
- Diaľkové ovládanie a kontrola pomocou SNMP v2, HTTP WEB a špeciálneho HDMS softvéru
- Aktualizácia softvéru priamo na mieste cez IP alebo USB
- RSSI, sila prijímaného signálu, Eb/N0, C/N a BER monitorovanie
- Záložný napájací zdroj

Kódovač Antik EN 8000

8-cestný integrovaný kódovač HDMI/CVBS

ANTIK EN 8000 sa skladá z dvoch 4-cestných (spolu 8) modulov kódovača H.264 / MPEG-2, TS reMultiplexer. Všetky kódovače fungujú v reálnom čase a nezávisle. Každý kódovač prijíma jeden stereo program cez svoj HDMI (HD alebo SD) vstup alebo CVBS(SD) vstup. Tieto kódované programy sa multiplexujú do jedného dopravného streamu (TS). Základné PSI/SI tabuľky TS, vrátane LCN (logické číslo kanálu), sa generujú automaticky a je možnosť ich editácie užívateľom. Tento TS stream je tiež k dispozícii cez TS/IP port na čelnom paneli s tromi režimami: Plne duplexový, 128 IPTV a 32 IPTV s dvomi RJ-45 portami.

Kľúčové funkcie

- Kompatibilný s H.264/AVC HP pri L4.0 a MPEG-2 MP pri ML
- Podporuje MPTS a SPTS, re-multiplexovaný, integrovaný
- Celková prenosová rýchlosť do 400Mb/sek. pri režime 128 IPTV
- Celková prenosová rýchlosť do 200Mb/sek. pri režime 32 IPTV pri oboch portoch RJ-45
- Celková prenosová rýchlosť do 80Mb/sek. pri plne duplexovom režime
- Rozlíšenie HD/SD videa: 1080i, 720p, 576i, 480i
- Audio kódovanie MPEG1-L2, MPEG-2/4 AAC-LC/HE-AAC
- Diaľkové ovládanie/ monitorovanie pomocou SNMP a HTTP/webového rozhrania
- Dva redundantné napájacie zdroje

ANTIK
technology

ANTIK

4K/UHD set-top boxy

4K ULTRA HD

Antik Nano 3 GIGA

Hybridný IP+DVB set-top box

Tento extra nákladovo efektívny IPTV box spája kompaktný dizajn s vysokým výkonom a nízkou spotrebou energie.

Kľúčové funkcie

- 4K HDR alebo duálne Full HD dekódovanie
- CPU HiSilicon Hi3798MV200
- GPU Mali-450
- Prístupový bod Wi-Fi 802.11 bgn (na objednávku)
- Modem
- Bluetooth 4.2
- Z-Wave/ Lorawan GW
- 1,71" OLED displej

Rozhranie na zadnom paneli

Nano 3 OTT

Nano 3 S (DVB-S2+IP)

Nano 3 C (DVB-C2+IP)

Nano 3 T (DVB-T2+IP)

Nano 3 - 4 PORT

Nano 3 - 4 PORT (bočný panel)

Rozhranie na bočnom paneli

Nano 3 C/T (DVB-C2/T2+IP)

Nano 3S - bočný panel

Video
H.265/HEVC (10-bit)
H.264/AVC
VP9 (10-bit), VP6/VP8
MPEG-1/2/4
VC-1/WMV9
Real 8/9/10

Audio
AAC (HE-AAC v2 Profile) - na objednávku
Dolby Digital AC-3) - na objednávku
MPEG-1/2 (vrstva I/II)
MP3
FLAC, Vorbis

Streaming
Dopravný stream MPEG-2
Multicast alebo Unicast
TS cez UDP
TS cez RTP
HTTP streaming
RTSP (s podporou "trick play") pre VoD
Teletext a titulky
IGMP v2 a v3
HLS

Vstupy/výstupy
HDMI 2.0a
AV výstup (CVBS, L+R audio)
TOSLINK (optické audio rozhranie S/PDIF)
1 x RJ45 (Ethernet 100 BaseTx)/4
x RJ45 (1000 BaseT) 4
1 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0
externý IR snímač
anténový RF vstup
(len u vybraných modelov)

Príslušenstvo (na objednávku)
Predlžovací kábel IR2
Káblový adaptér AV
Kábel RCA/SCART
Kábel Ethernet
Klávesnica plnej veľkosti/ kompaktná
Bluetooth diaľkové ovládanie
WiFi adaptér

Technické špecifikácie
Rozmery 115 mm x 115 mm x 32 mm
(bez obalu)
Spotreba energie 6W
Napájací vstup 12V/1A DC
Napájací adaptér 90-250V/50-60 Hz AC
Prevádzkové teploty 0°C - 45°C
Prevádzková vlhkosť 8%-95%
(bez kondenzácie)

CAS/DRM
AntikCrypt, Conax, Widevine

Integrácia softvéru
Operačný systém Linux 4.4
Ochrana voči kopírovaniu HDCP 2.2
Integrovaný Ekioh SVG
Android 9 (na objednávku)

Použitie
Telco IPTV, hotelová IPTV
OTT IPTV
DTH
Digitálny podpis

Hardvér
CPU: HiSilicon Hi3798MV200 (4 x ARM cortex-A53)
GPU: ARM Mali-450
DRAM: 1GB DDR4/ 2 GB (Android)
Flash: 8GB eMMC
Wi-Fi: 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.2
868 MHz SmartHome brána (na objednávku)
Tuner DVB-S/S2/T/T2/C (na objednávku)
Slot čítačky kariet CAS (na objednávku)
Modem

ANTIK MaxIM Middleware 2.0

ANTIK technology

HOSPITALITY **BALÍKY**

HOTEL

Platforma Hospitality	Systém riadenia IPTV v režime Hospitality
Moduly MaxIM	Zariadenie, hostia (zoznam izieb), kanál, TV rozhranie, EPG, správy
Set-top boxy	Nano3 (1 port), Nano3 (4 port), Nano3 (DVB -C), Nano3 (DVB -S), Nano3 (DVB -T) / úprava firmvéru podľa požiadaviek **Aplikácia Samsung Tizen / Úprava firmvéru podľa požiadaviek**

VOLITEĽNÉ **BALÍKY**

Balík riešení pre VOD	**Softvér:** Riadenie, kódovač, ukladací priestor
Riešenie pre správu zariadení	**Moduly MaxIM:** Aplikácia **Správa zariadení:** Aplikácia pre hotelové služby
Riešenie pre riadenie navigácie po podujatiach	**Moduly MaxIM:** Podujatia, digitálny podpis **Hardvér:** Panely pre digitálny podpis/ TV
Riešenie pre správu digitálnych podpisov (DSS)	**Moduly MaxIM:** Reklama, digitálny podpis
Objednávanie jedla	**Moduly MaxIM:** Potvrdenie
Integrácia PMS s ANTIK Hospitality Suite 2.0	**Integrovaný PMS:** Fidelio, Opera, Comanche, Hores, Horec, Hotelový čas

Streaming / koncové zariadenia (IPTV)

- Riešenie DRM (riešenie pre scrambling)
- Kľúčová serverová licencia pre servery streamingu,
- AntikCrypt, Widevine, Conax
- Monitorovacia miestnosť (licencia pre monitorovací softvér
- Stream Keeper (licencia pre monitorovací softvér)
- Stream Analyser (licencia pre monitorovací softvér)
- Streamer (živý streaming Antik OTT)
- Snapshotter pre živé TV vysielanie
- Server štatistík
- Server cache
- Časový posun siete

ⓘ Hardvér: Kódovač, transkodér, atď., založené na technológii Multicast, OTT, DVB - S/C/T, atď.

REFERENCIE

Park Inn by Radisson Danube Bratislava, Slovensko

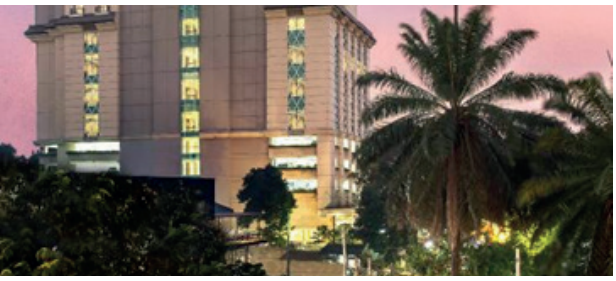
Hotel je situovaný v centre mesta v blízkosti Bratislavského hradu a pri rieke Dunaj. V tomto modernom ubytovaní máte k dispozícii niektorú z 240 izieb, konferenčné priestory a sály na podujatia s rozlohou 471 m², toto všetko sa pýši Hospitality vybavením od Antiku, ako napr. Antik Interactive TV Hospitality Suite, Digital Singage Management, Event Navigation System, Oracle Opera Validated Integration, Housekeeping and Facility Management System, Messaging, Welcome Screen a Guest Bill.

Radisson Blu Carlton Hotel Bratislava, Slovensko

Hotel ponúka svojim návštevníkom okrem luxusného ubytovania, aj konferenčné priestory, prvotriednu hotelovú reštauráciu, dobový bar s čarovnou atmosférou živej klavírnej hudby, či príjemnú letnú terasu. Tieto priestory sú oživené Antik Hospitality systémom v podobe Digital Signange Management a Event Navigation System.

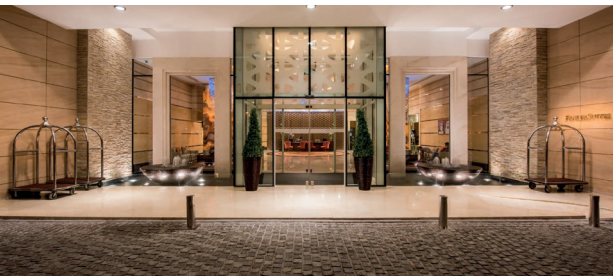
Novotel Yangon Max, Mjanmarsko

Hotel Yangon Max sa nachádza v Yangone a oplýva vonkajším bazénom, konferenčnými priestormi, izbami s klimatizáciou + vlastnou kúpeľnou a samozrejme Antik Hospitality systémom v podobe Antik Interactive TV Hospitality Suite, Messaging, Welcome Screen, Guest Bill and Oracle Opera Validated Integration, ktoré robia pobyt ešte luxusnejším.



Swiss-Belhotel Bogor, Indonézia

Swiss-Belhotel Bogor, ktorý má až 20 poschodí, je jedným z najvyšších hotelov v meste a skutočným miestnym orientačným bodom. Niet pochýb, že tam má Antik svoj Hospitality systém. Môžete tu nájsť Antik Interactive TV Hospitality Suite, Messaging, Welcome Screen, Guest Bill a PMS Integration.



Fraser Suites Dubai, Dubaj

Táto oáza pokoja, ticha a mieru ponúka 265 priestranných, dobre osvetlených a luxusne zariadených izieb i apartmánov. Antik tam spríjemňuje návštevníkom pobyt svojim Hospitality systémom v podobe Antik Interactive TV Hospitality Suite, PMS Integration, Messaging, Welcome Screen a Guest Bill.

ANTIK technology

IPTV
DEMOKIT 6.0

4K ULTRA HD

IPTV Riešenia
- Všetko v jednom

Antik IPTV Demokit ponúka možnosť preveriť všetky dôležité funkcie produktov Antik. Slúži ako koncept na preukázanie funkčnosti vášho ďalšieho projektu IPTV a poskytuje vám možnosť oboznámiť sa s hlavnými softvérovými a hardvérovými komponentmi.

Demokit, ktorý viete jednoducho spustiť vo vašej sieti alebo laboratóriu. Predinštalovaný OS Nano PC so všetkými potrebnými softvérovými servermi, ako sú IPTV Management Server, EPG, Streaming Server, Hospitality Suite, atď. sú súčasťou dodávky. Súčasťou sú dva aktivované 4K set-top boxy pre použitie na verejnom internete ako aj vo vysielacej sieti. Vopred nahraný obsah zahŕňa SD a HD streamy, rádiá a TV archív. Technická podpora zahŕňa (tiež v cene) všetku potrebnú pomoc s nastavením IPTV demokitu.

Zahŕňa server

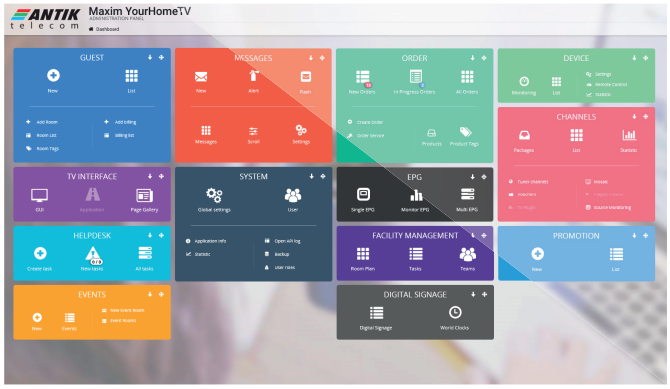
Zahrnutý
2x SET-TOP BOX

Všetko potrebné **v jednom** hodnotnom balení

- UHD, HD a SD streamy
- TV s možnosťou prehrávania/ TV archív
- Časový posun
- Prehrávač médií
- VOD
- Hospitality IPTV
- Navigácia po podujatiach
- Riadenie správy zariadenia
- TV plug-in
- EPG
- Digitálny podpis
- Riadenie IPTV MaxIM
- Vrátane SmartHome

Pokročilé užívateľské rozhranie

Jednoduché ovládanie aplikácii vašej SmartTV. Prehliadanie webových stránok bude rýchle vďaka zabudovanému guľovému ovládaču. Prehliadajte internet bez vypnutia TV.

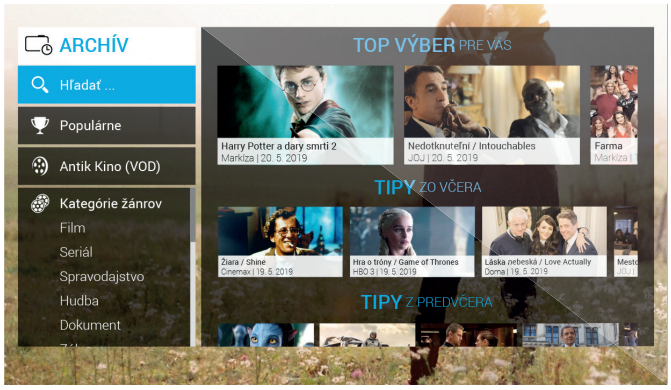


Systém riadenia MaxIM

Jediné webové rozhranie pre nastavenie a ovládanie všetkých systémov, od zariadení, kanálov, CMS po podpis a upratovanie.

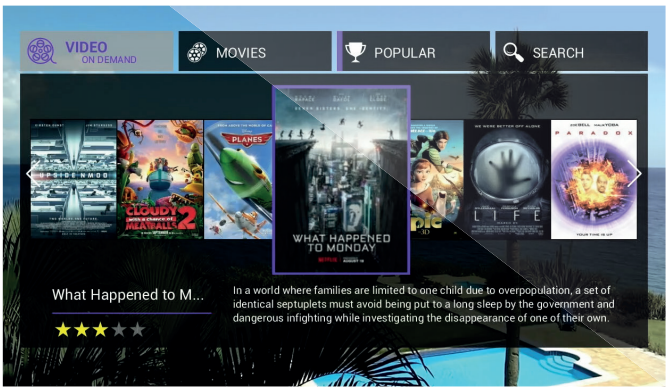
Hospitality TV

Prístup ku všetkým hotelovým službám, ako sú 4K TV, objednávka jedla, Youtube a oveľa viac, ktorý je jednoduchý na pochopenie a ktorý je možné upraviť podľa požiadaviek.



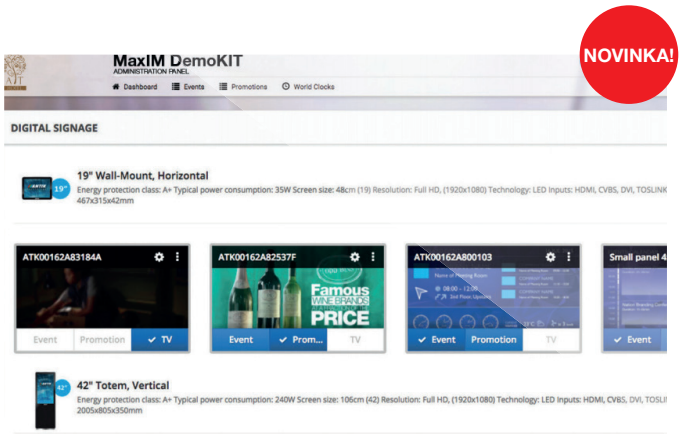
Archív podľa žánru

Umožňuje ovládanie funkcie archívu programov, ktorý umožňuje užívateľov zastavenie a posunutie dozadu a dopredu. Všetky sú kategorizované podľa žánrov a seriálov.



VOD

Vyberte si film z databázy alebo si vyhľadajte niečo nové vo svojej obľúbenej kategórii. Pozrite si upútavky, popis filmu alebo ohodnoťte film.



NOVINKA! Moduly Hospitality

Digitálny podpis - Navigácia po podujatiach - Správa zariadenia. Komplexný systém pre diaľkové ovládanie digitálnej reklamy, dynamickú navigáciu po zariadeniach a správu zariadení.

ANTIK technology

IPTV

DEMOKIT 6.0 OBJEDNÁVKA

DODÁVATEĽ
ANTIK TECHNOLOGY (CY) LTD.

Číslo účtu:	357-029048-326
IBAN:	CY06 0020 0195 0000 3570 2904 8326
Názov banky príjemcu:	Bank of Cyprus Adresa banky príjemcu: Larnaca, Cyprus
Adresa SWIFT:	BCYPCY2N (Bank of Cyprus)
Paypal:	kolla@antik.sk

Nákupná objednávka demo súpravy

Položky	Ks
NANO server s end-to-end demom	1
Licencovaný softvér	1
Antik Mini 3	1
Antik Nano 3	1
Bezdrôtová multimediálna IPTV klávesnica	1
5-portový GB spínač	1
USB kľúč s kapacitou 8 GB	1
Bezdrôtový prístupový bod pre viac obrazoviek	2
Demo	2
USB ETH adaptér	1
ETH káble (2m)	1
Cestovný adaptér pre EÚ/UK/USA	1
Antik STB Debug kábel	1
SmartHome - nástenná napájacia zástrčka	1
Spolu ks	**16 ks**
Celková hmotnosť	**5 kg**
Cena spolu	**665,-USD**

Na objednávku	Ks
LCD displej 13,3''	1
IP kamera SCI-10	1
Spolu ks	**18 pcs**
Celková hmotnosť	**6,5 kg**
Cena spolu	**860,-USD**

- Podmienka dodávky DDU (clo nezaplatené)
- Termín dodávky: do 3. týždňov od prijatia úhrady
- Prepravca: DHL (bezplatne)
- Podmienky platby: 100% ceny objednávky uhradených vopred prostredníctvom TT/ všetky bankové poplatky uhradí zákazník
- Cena hardvéru je EXW Čína /krajina pôvodu: Čína
- Záručná doba: 23 mesiacov * vrátane podpory

ZÁKAZNÍK

Meno kontaktu:

Tel. číslo:

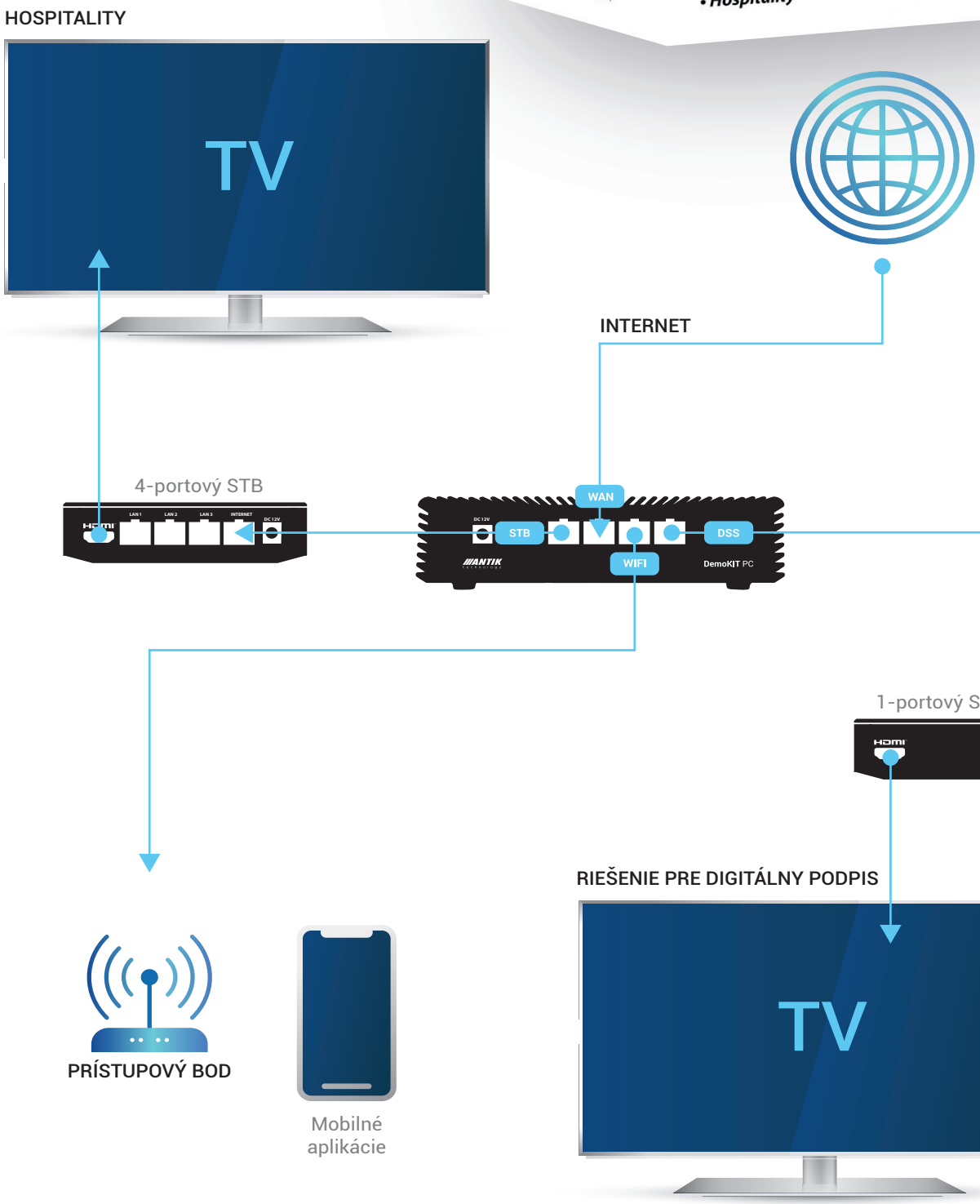
Názov spoločnosti:

Adresa doručenia:

E-mail:

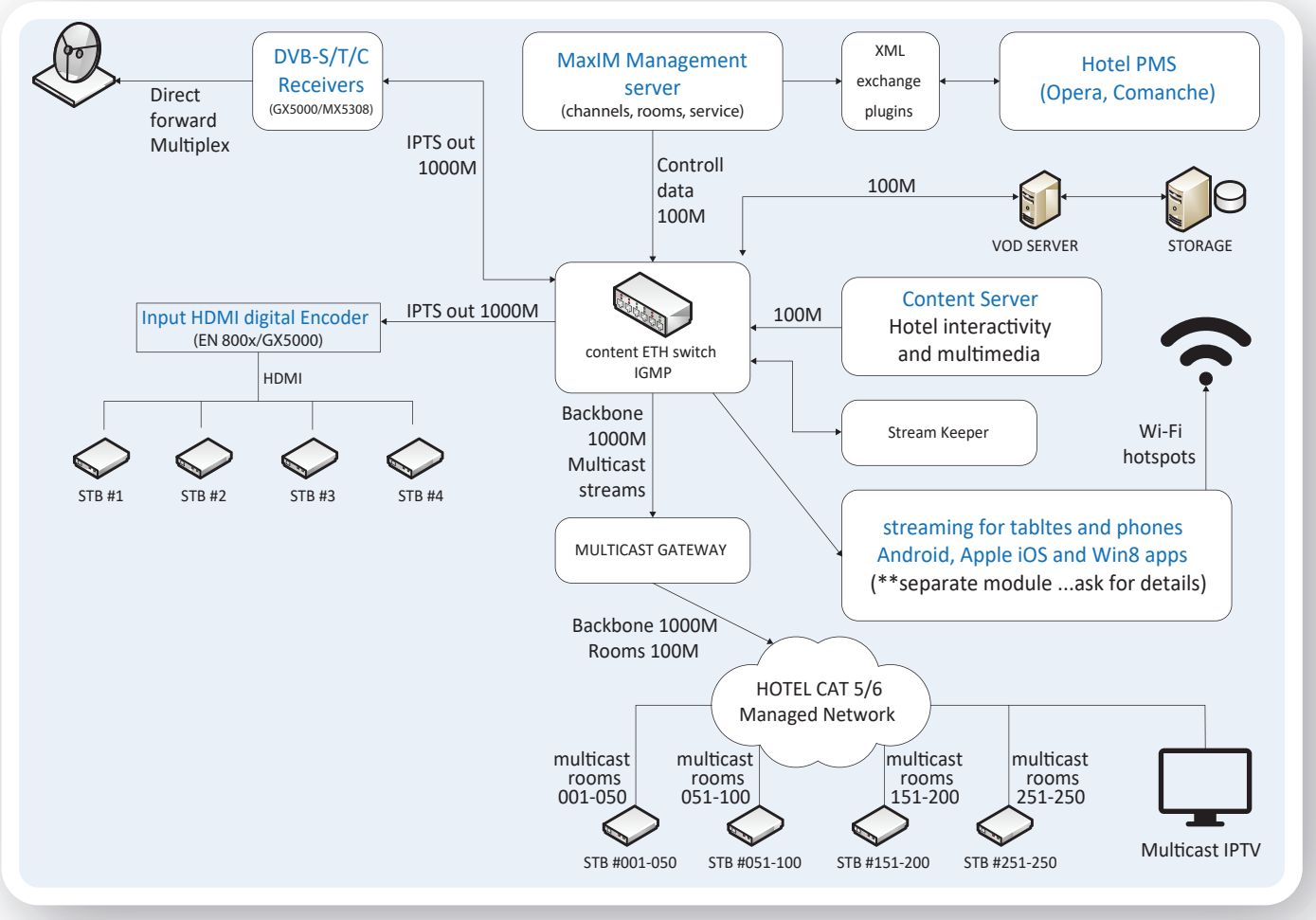
Podpis:

IPTV
SCHÉMY



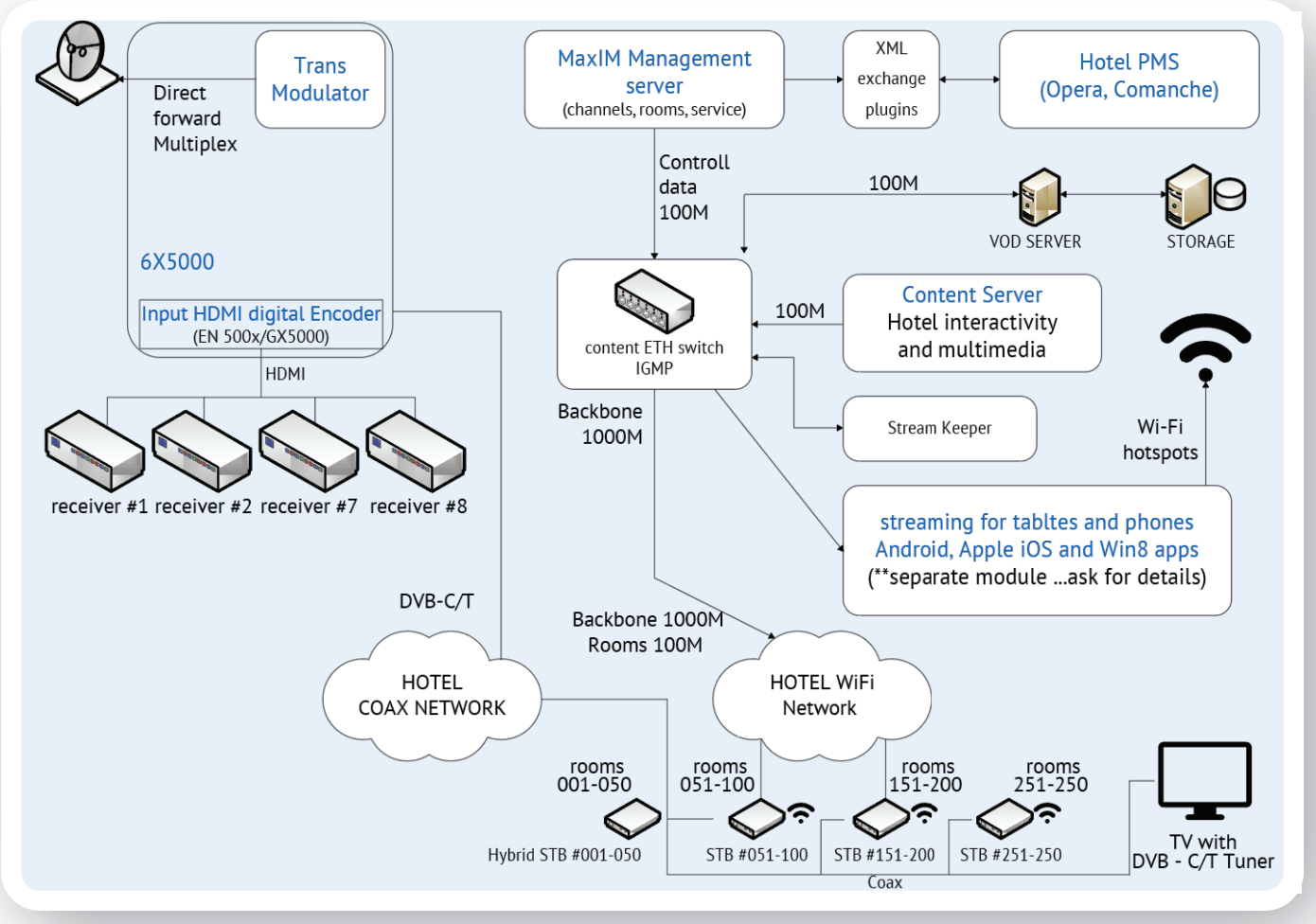
ANTIK technology

SCHÉMA
Hospitality IPTV
(Hotely, nemocnice, školy)



SCHÉMA

Kábel Hospitality + IP Scenár



ANTIK technology

POZNÁMKY

ANTIK
technology

Antik Technology
Globálne zastúpenie
Čárskeho 10
04001 Kosice
Slovensko (Európska únia)

Tel.: +421 55 30 12345
Fax: +421 55 623 4401
E-mail: sales@antiktech.com

Košice / Singapur / Hongkong / Shenzhen / Dubaj / Sydney

www.antiktech.com

ANTIK technology