INTERAKTÍVNA PODLAHA
STG FLOOR 1P1

LED podlaha vyvinutá na prezentačné účely pri dočasnej alebo trvalej inštalácií. Interaktivita obrazovky je zabezpečená prostredníctvom dizajnového stojanu so zabudovanými senzormi kinect, umiestnenom v strede LED podlahy. Ovládanie je možné aj prostredníctvom tlakových senzorov zabudovaných priamo v LED podlahe.

ŠPECIFIKÁCIA

ROZMER KABINETU:	500 X 500 X 60 MM
HMOTNOSŤ KABINETU:	10,5 KG
ROZTEČ LED BODOV:	7,8 MM / 10,4 MM
KONFIGURÁCIA LED:	SMD 3-IN-1
MAXIMÁLNE ZAŤAŽENIE:	1200 KG/M2
DÁTOVÁ OBNOVOVACIA FREKVENCIA:	1000HZ / 1500HZ
KONTRAST:	1000:1
NAPÁJANIE:	AC100 ~ 240V / 50 ~ 60 HZ
OPERAČNÝ SYSTÉM:	WINDOWS (XP/VISTA/WIN7)
TYP SIGNÁLU:	AV, S-VIDEO, VGA, CVBS, HDMI, DVI
CERTIFIKÁTY:	TUV-RH CE, ETL, FCC

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

INTERAKTÍVNA PODLAHA

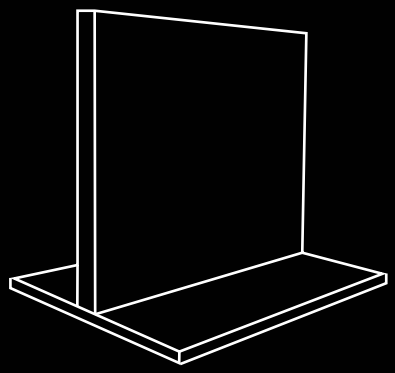
STG FLOOR 1P1

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK

PREZENTAČNÁ STENA

STG WALL 1P2

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK



PREZENTAČNÁ STENA
STG WALL 1P2

Interaktívna stena určená do expozícií alebo na výstavy. Prostredníctvom manuálneho zapájania jednotlivých káblov „hráč“ odpovedá na otázky edukačného charakteru, prípadne logicky spája výrazy. Obsah a vizualizácia funkčnej plochy sa môže meniť podľa požiadaviek klienta. Jednotlivé prípojné body a logá sú podsvietené LED osvetlením.

ŠPECIFIKÁCIA

ROZMER STENY:	2 x 2 x 2m (D x V x Š) demontovateľná konštrukcia
MATERIÁL:	Oceľová konštrukcia, Komatexové steny, drevená podlaha
ELEKTRONIKA:	Riadiaca doska, zdroj
OSVETLENIE:	LED pásy
GRAFIKA:	Plnofarebná tlač

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

MOTO KIOSK

STG MT 1P3

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK

MOTO KIOSK
STG MT 1P3

Kiosk určený pre interaktívnu hru. Motoristická 3D hra vyrobená na mieru pre klienta. Ovládanie prostredníctvom riadidiel na futuristickej motorke. Drevený box pre obrazovku s oderu-vzdorným náterom, oceľová konštrukcia a laminátová kapotáž futuristickej motorky sú vyrobené na mieru. Samoobslužný systém, aby nebola nutná prítomnosť obsluhy.

ŠPECIFIKÁCIA

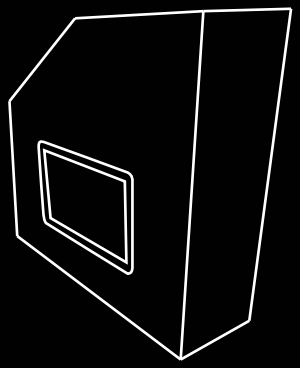
ROZMER TV BOXU:	1,7 x 2,10 x 0,5m (DxVxŠ)
TV:	65 “
PLATFORMA:	PC hra + Xbox ovládanie
ROZMER MOTORKY:	2,12 x 1,26 x 0,5 m (d x v x š)
NOSNOSŤ:	100kg
HRA:	Motoristická hra, určená pre širokú verejnosť. Prechádzanie jednotlivými úrovňami na základe času a správneho zodpovedania na edukačné otázky.

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

INTERAKTÍVNY DETSKÝ KIOSK

STG KID 1P4

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK



INTERAKTÍVNY DETSKÝ KIOSK

STG KID 1P4

Zábavný kiosk pre najmenších. Odolný voči oteru a extrémnemu namáhaniu. Zariadenie vhodné do detských kútikov, interiérových parkov a na eventy. Môže obsahovať 5 - 10 hier, ktoré sú plne ovládateľné na dotykovej obrazovke.

ŠPECIFIKÁCIA

ROZMER KIOSKU:	1,7 x 1,7 x 0,7 m (d x v x š)
MATERIÁL:	Drevo, mäkká tkanina
TV:	Touchscreen 42” Full HD
PLATFORMA:	Windows
HRY:	Originál hry pre Windows s licenciou
PREFEROVANÉ ZNAČKY	ELO, NEC, HP, Samsung, Philips

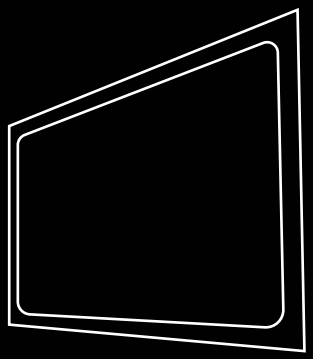
+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

PROJEKCIA

STG PK 1P5

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



PROJEKCIA
STG PK 1P5

Tvorba obsahu a technického riešenia projekcie na plátno, sklo, stenu a iné povrchy presne na mieru. Možnosť premietania aj na objekty a budovy (3D mapping).

ŠPECIFIKÁCIA

SVIETIVOSŤ:	min. 2000 ANSI lm
ROZLÍŠENIE:	Full HD , 4K
PREMIETACIA PLOCHA:	Plátno, fólia na sklo, špeciálny náter

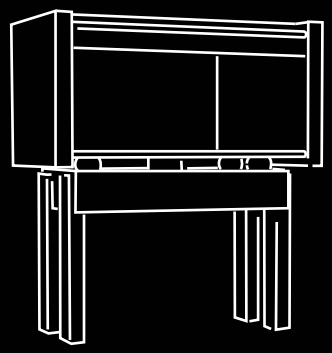
+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

HOLOGRAM

STG HG 1P6

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



HOLOGRAM
STG HG 1P6

3D projekcia videa v uzavretom boxe. Výber z viacerých možností veľkosti hologramu. Technológia založená na princípe zobrazovania obsahu na LCD TV a projekcie na špeciálnu holografickú fóliu. Možnosť zobrazenia od najmenších predmetov až po osoby a objekty v životnej i nadživotnej veľkosti.

ŠPECIFIKÁCIA

HOLOGRAM BOX:	veľkosť od 10” - 70” zobrazenie pri LCD v prípade projektorového zobrazenia návrh veľkosti hologramu po konzultácií
OBSAH:	Výroba obsahu, animácií podľa požiadaviek klienta
PREFEROVANÉ ZNAČKY LCD:	ELO, NEC, HP, Samsung, Philips

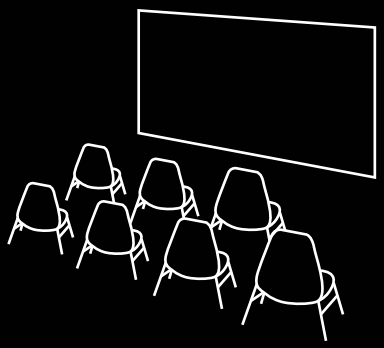
+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

3D KINO

STG CINEMA 1P7

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



3D KINO

STG CINEMA 1P7

Kompletný systém stereoskopického premietania na mieru. Inštalácia 3D technológie s projekčnou plochou + návrh a výroba interiéru kina podľa kapacity priestoru. Možnosť použitia pasívnych a aktívnych 3D okuliarov pre divákov. Návrh a tvorba 3D filmov na mieru.

ŠPECIFIKÁCIA

PROJEKCIA:	3D projektor so svietivosťou min. 7000 ANSI lm
SPÚŠTANIE:	1. automatické spúšťanie na základe detekcie určitého počtu osob 2. manuálne spúšťanie prostredníctvom obsluhy
PREFEROVANÉ ZNAČKY LCD:	NEC, HP, Samsung, Philips

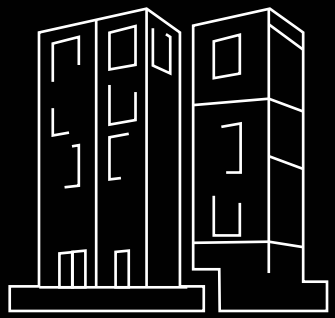
+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

3D MAPPING

STG MG 1P8

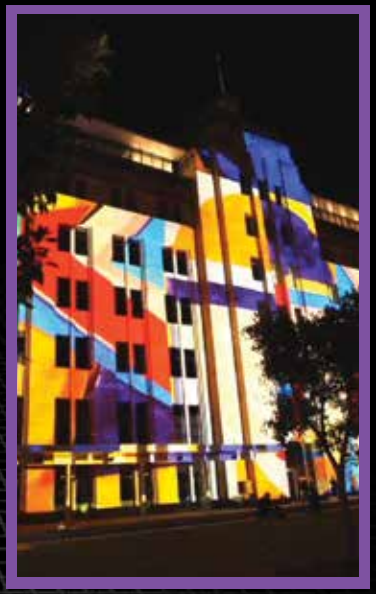
ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



3D MAPPING
STG MG 1P8

Laserová projekcia na budovu. Presné zmapovanie exteriéru budovy (reliéfy, okná balkóny atď.). Podľa veľkosti budovy použitie jedného alebo viac vysokovýkonných projektorov na premietanie. Tvorba obsahu, efektov a animácií na mieru.



+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

SVETELNÉ LED STENY

STG LED WALL 1P9

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK

SVETELNÉ LED STENY

STG LED WALL 1P9

LED steny vyrábané na mieru v rôznych tvaroch. Pomocou špeciálnej riadiacej jednotky možnosť ovládania jednotlivých LED modulov samostatne. Tvorba obsahu, efektov a animácií na mieru.

ŠPECIFIKÁCIA

POUŽITÝ MATERIÁL:	Plexisklo, drevo, dubond
OSVETLENIE:	LED pás (rôzne farby)
OVLÁDANIE:	Riadiaca doska programovateľná prostredníctvom PC

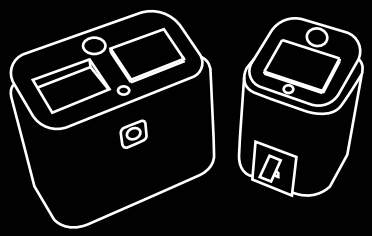
+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

INTERAKTÍVNE BOXY

STG BOX 1P10

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



INTERAKTÍVNE BOXY

STG BOX 1P10

Box určený na rôzne druhy aplikácií, hier a prezentácií. Funkcionalita je zabezpečená prostredníctvom dotykovej obrazovky a PC. Dizajn boxu je prispôsobený použitej AV technike a interiérovému dizajnu.

ŠPECIFIKÁCIA

POUŽITÝ MATERIÁL:	Drevený box, povrchová úprava oteru-vzdorný lak
KONŠTRUKCIA:	Oceľ, drevo
TV:	Touchscreen od 10” - 70”
PLATFORMA:	Windows

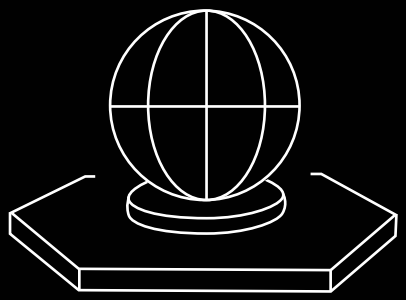
+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

GLÓBUS

STG 360P 1P11

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



GLÓBUS
STG 360P 1P11

Vytvorenie projekcie, pomocou špeciálnej šošovky zabudovanej v spodnej časti glóbusu. Možnosť vytvorenia interaktívnej plochy. Implementácia animácií a aplikácií. Možnosť
upevnenia na stojan respektíve upevnenie na strop, konštrukciu.

ŠPECIFIKÁCIA

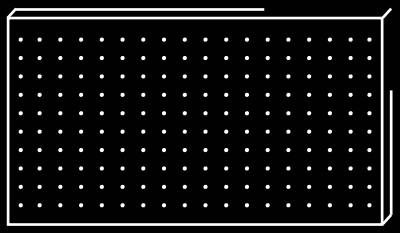
VEĽKOSŤ:	M, L ,XL, PRO (60 - 120 CM)
MATERIÁL KONŠTRUKCIE:	NEREZ
PROJEKCIA:	BARCO F32/ F35 ALEBO PANASONIC PTDZ780
PLATFORMA:	WINDOWS / GLOB STG ROZHRANIE

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

DIGITÁLNE LED OBRAZOVKY

STG LEDS 1P12

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK



DIGITÁLNE LED OBRAZOVKY
STG LEDS 1P12

Veľkoplošné obrazovky vhodné do interiéru ako aj do exteriéru. Technológia pozostávajúca z LED diód a ovládacieho systému. Možnosť formátovania rôznych rozmerov, tvarov a kvality obrazu.

ŠPECIFIKÁCIA

KONFIGURÁCIA PIXLOV:	1R1G1B
VÁHA:	od 45 kg / modul
VZDIALENOSŤ BODOV:	od 0,7 - 30 mm
POZOROVACÍ UHOL:	horizontálny 120°vertikálny 60°
POZOROVACIA VZDIALENOSŤ	od 1 - 30 m
POČET FARIEB:	4,4 milión

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

VODNÁ STENA

STG WW 1P13

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK

VODNÁ STENA
STG WW 1P13

Zariadenie, ktoré funguje na princípe elektronického riadenia toku vody prostredníctvom trysiek. Takéto riadenie umožňuje vytvorenie rôznych obrazcov, textov poprípade loga prostredníctvom tečúcej vody. Pre zvýšenie viditeľnosti grafiky je možné podporiť padajúcu vodu nasvietením.

ŠPECIFIKÁCIA

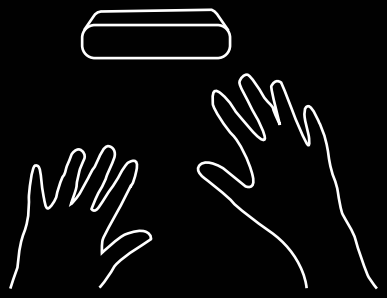
POČET TRYSIEK:	80ks/meter
HMOTNOSŤ:	45 kg/m (pri naplnenom stave)
NAPÁJANIE:	500 W/m, 100-240V AC (50/60Hz)
VÝKON ČERPADLA	200 W/m
POUŽÍVATEĽSKE ROZHRANIE:	Prostredníctvom web rozhrania (PC, smartphony, tablety)

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

VIRTUÁLNA PLOCHA

STG LP 1P14

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK



VIRTUÁLNA PLOCHA
STG LP 1P14

Technológia ktorá vytvára virtuálnu plochu v akomkoľvek priestore. Pomocou tohoto zariadenia a aplikácie na mieru je možné ovládať rôzne zariadenia, hrať hry, poprípade prezerať internet. Možnosť prepojenia s virtuálnou realitou.

ŠPECIFIKÁCIA

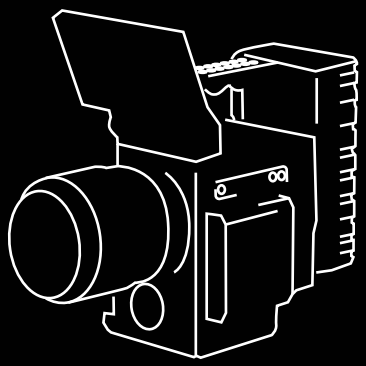
VEĽKOSŤ VIRTUÁLNEHO PRIESTORU:	0,7m x 0,5m x 0,5m
KOMPATIBILITA:	iOS, Windows,
SYSTÉMOVE POŽIADAVKY:	i3 / i5 / i7 procesor AMD Phenom ™ II alebo Intel® Core ™
	2 GB RAM
	Port USB 2.0
	Pripojenie k internetu

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

VIDEO PRODUKCIA

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



VIDEO PRODUKCIA

Návrh a tvorba video spotov od prvej idei, cez storyboard, scenár, hudbu, dialógy, postprodukciu až po finálny export diela. Fantázia je nekonečná a preto sa nebránime výzvam rôzneho charakteru. Dajte nám vašu výzvu!

ŠPECIFIKÁCIA

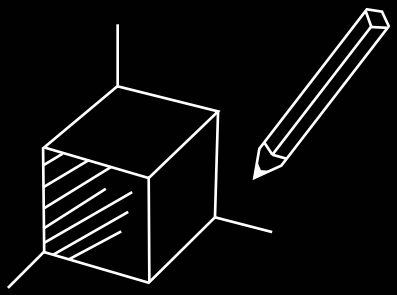
REKLAMNÉ SPOTY
PREZENTAČNÉ VIDEÁ
KRÁTKE DOKUMENTÁRNE FILMY
ZNELKY A JINGLE
360 ST. PREHLIADKY A FOTOGRAFIE

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

2D / 3D GRAFICKÝ DIZAJN

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



2D / 3D GRAFICKÝ DIZAJN

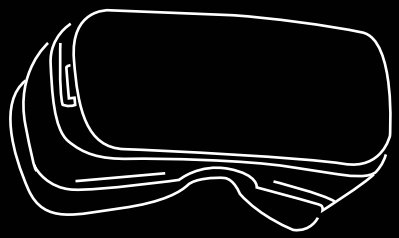
Tvoríme vizuálny obsah na mieru, v súlade s modernými trendami v oblasti dizajnu. Stačí si vybrať... 2D a 3D animácie a vizualizácie, foto a video produkcia, prezentačné videá, reklamné spoty, UI a UX design, firemná identita, ilustrácie ...

Strategic s.r.o. je držiteľom prestížneho ocenenia na festivale Cannes Corporate & Media TV Awards 2015, pre film Odysea energie - najlepší 3D film v kategórii Art & Crafts.

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

VR VIRTUÁLNA REALITA 360° VIDEO A VR OKULIARE

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK



VR VIRTUÁLNA REALITA 360°

VR OKULIARE

Špeciálna technika točenia 360° videí. Postprodukčná úprava videa a jeho implementovanie do smart zariadení. Vizuálny výstup prostredníctvom VR okuliarov rôzneho druhu. Technológia určená na prezentačné účely, zobrazovanie nedostupných priestorov, výrobných hál atď.

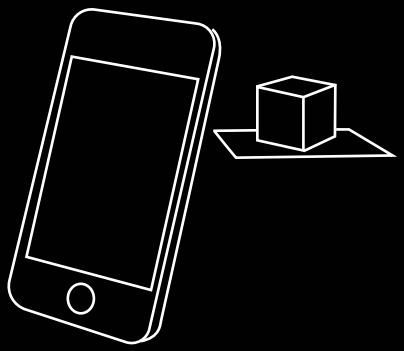
ŠPECIFIKÁCIA

VIDEO:	360° mp4 formát
ROZLÍŠENIE:	4K
VR OKULIARE:	Oculus, Samsung Gear, Google cardboard

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

AR ROZŠÍRENÁ REALITA, APLIKÁCIA DO SMART TELEFÓNOV

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK



AR ROZŠÍRENÁ REALITA APLIKÁCIA DO SMART TELEFÓNOV

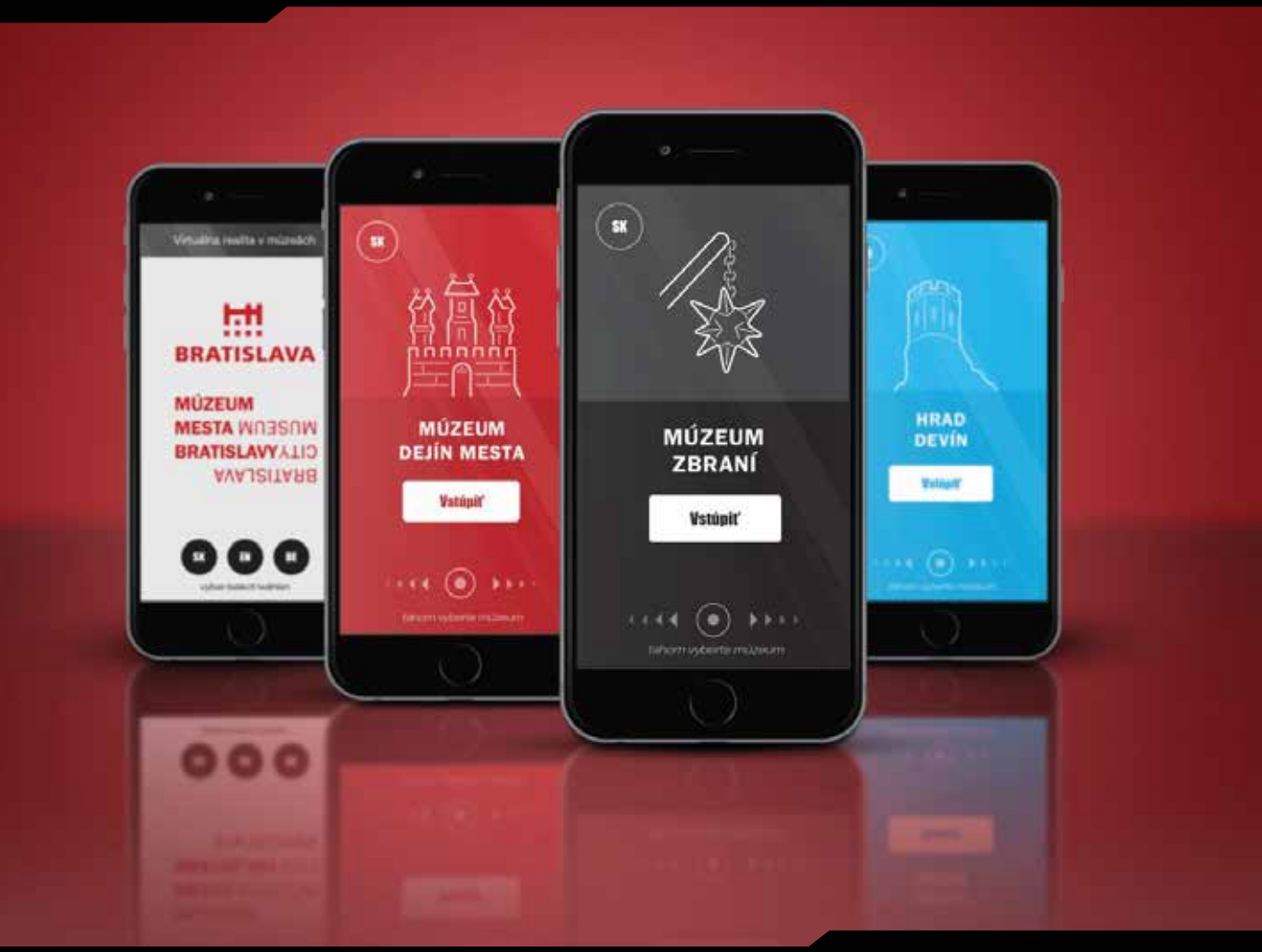
Rozšírená realita je nový uhol pohľadu na reálne prostredie doplnené o virtuálny obsah. Ten je viditeľný na displejoch smartfónov a tabletov. Prostredníctvom aplikácie v týchto zariadeniach sa znásobí výpovedná hodnota skúmaného objektu. Moderný a originálny spôsob prezentácie. Aplikácia vyvinutá na mieru pre klienta prostredníctvom markerov zobrazovanie rôzneho audio, video obsahu.

ŠPECIFIKÁCIA

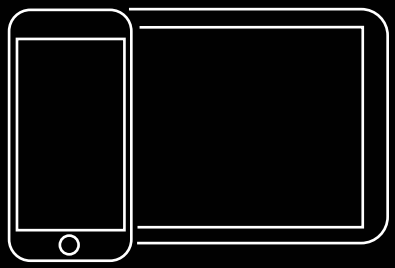
APLIKÁCIA:	AR app - podľa požiadaviek klienta
KOMPATIBILITA:	Android, iOS
OBSAH:	2D, 3D animácie, videá, spoty, statické obrázky texty, audio výstupy

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

VÝROBA APLIKÁCIÍ



ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK



VÝROBA APLIKÁCIÍ

Navrhujeme komplexné riešenia rôznorodých aplikácií pre smart zariadenia.

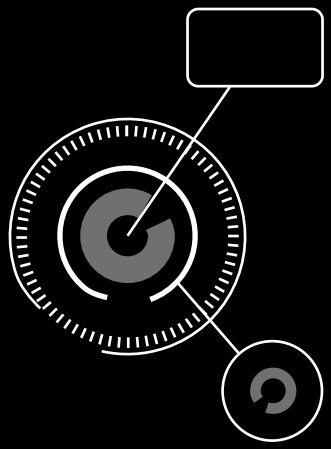
- návrh logiky app
- grafické znázornenie
- funkcionalita
- kompatibilita iOS - Android - Windows

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

INTERAKTÍVNE A DIGITÁLNE RIEŠENIA NA MIERU

ÚSTAV TECHNOLÓGIÍ A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK



INTERAKTÍVNE A DIGITÁLNE RIEŠENIA NA MIERU

Podľa definovaných potrieb navrhneme klientovi interaktívne digitálne riešenie s bezdotykovým alebo dotykovým ovládaním. Prioritou je pre nás, funkcionalita, jednoduchosť,kompatibilita.

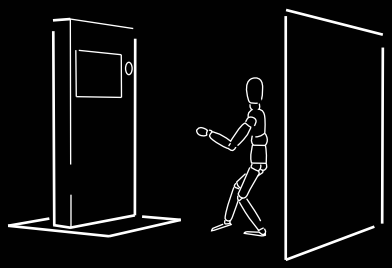
- interaktívny kiosk
- projekcia, mapping
- pohybové senzory
- smerové reproduktory

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

FOTOKÚTIK

STG FK 1P15

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK



FOTOKÚTIK
STG FK 1P15

Fotokútik určený na vytváranie selfie fotografií (videí) v rôznych prostrediach.
Plne automatizované fotografovanie a klučovanie prostredníctvom zeleného plátna.
Ovládanie kútika na LCD touch monitori.
Prepojenie na mail resp. sociálne siete.
Možnosť upravenia funkcionality aplikácie podľa požiadaviek klienta.

ŠPECIFIKÁCIA

LCD TOUCH MONITOR :	19” - 32 “ MONITOR
FOTOAPARÁT:	MINIMÁLNE ROZLÍŠENIE 8 MPX
	SPRACOVANIE FOTOGRAFÍ
	DO FORMÁTU JPEG ALEBO RAW
	ELEKTRONICKY OVLÁDANÁ UZÁVIERKA,
	PLNE AUTOMATICKÉ ZAOSTROVANIE
	A NASTAVENIE EXPOZÍCIE
	AUTOMATICKÉ NASTAVENIE ISO
PC + APLIKÁCIA:	WINDOWS PLATFORMA

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

NAVIGAČNÝ INFOKIOSK

STG NG 1P16

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ
WWW.UTAI.SK

NAVIGAČNÝ INFOKIOSK
STG NG 1P16

Digitálne navigačné riešenie pre nákupné centrá. Informačný kiosk, je elektronické zariadenie umiestnené podla požiadavky klienta v záujmových lokalitách zákazníkov pre účel modernej informačnej komunikácie. Je to digitálne médium, ktoré nám dovoľuje prezentovať informácie k danému nákupnému centru, napr. mapa OC s vyznačením polohy jednotlivých obchodov, zoznam obchodov, upútavku na aktuálne akcie, zľavy, hernú konzolu, všeobecne informácie atď..

ŠPECIFIKÁCIA

LCD TOUCH MONITOR :	19 " A VIAC
PC:	WINDOWS PLATFORMA
CHARAKTERISTIKA:	MODERNÝ DIZAJN NA MIERU
	VYSOKÁ FUNKCIONALITA
	SPRÁVA OBSAHU NA DIAĽKU
	MOŽNOSŤ ZMENY OBSAHU BEZ VÝMENY PRODUKTU

+421 902 939 340 I info@utai.sk I www.utai.sk

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK

ÚSTAV
TECHNOLÓGIÍ
A INOVÁCIÍ

WWW.UTAI.SK

+421 902 939 340 I info@utai.sk