

STEALTH
**PATIO
THEATER**

stakohome®



**BUDOUCNOST
VENKOVNÍ ZÁBAVY**

Stealth Acoustics

DOMÁCÍ VENKOVNÍ KINO

Představte si příjemnou venkovní pohodu za teplého letního večera. Je po večeři a Vaši hosté se pomalu usazují na jejich oblíbená místa kolem bazénu. Pouhým stisknutím tlačítka se tiše vysune veliká TV obrazovka z její designové základny. Nadechnete se čerstvého vzduchu pod otevřenou oblohou a Váš oblíbený film začíná.

Velkoformátové venkovní obrazovky Stealth Patio Theater, díky speciální LED technologii můžete sledovat i za denního světla. Už nebudete omezeni velikostí obrazovky nebo podmínkami denního světla.

Stealth Patio Theater (SPT) je kompletní řešení venkovního domácího kina s působivým prostorovým zvukem. Televizní pořady, filmy, sportovní přenosy, koncerty a jiné, sledujte s přáteli a využijte naplno tak své okolí domu, díky jedinečnému řešení Stealth Patio Theater.



KOMPLETNÍ VENKOVNÍ AUDIO & VIDEO ŘEŠENÍ



VELKÝ FORMÁT OBRAZOVKY

DLOUHÁ ŽIVOTNOST, BAREVNÝ LED DISPLEJ

ULTRA-JASNÝ DISPLEJ PRO DENNÍ SVĚTLO

MOTORIZOVANÁ VYSOUVACÍ OBRAZOVKA

TICHÝ ZVEDACÍ MECHANISMUS

VYSOKÉ ROZLIŠENÍ P3 PIXEL PITCH

INTEGROVÁN AUDIO SYSTÉM STEALTH

NAVRŽENO PRO KAŽDÉ POČASÍ - IP68

KOMPLETNÍ A KALIBROVANÝ SYSTÉM

K DISPOZICI UŽIVATELSKÁ KONFIGURACE

KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMY SMART HOME

STYLY INSTALACE

KLENBA

Část nebo celý Stealth Patio Theatre může být zabudován pod zem, pomocí přípravy betonové klenby a podložky. Tím je zajištěna nižší celková výška obrazovky. Pro zachování použití integrovaného zvukového systému je potřeba SPT jen částečně zapustit.



VÝKLENEK

Pokud to místo instalace dovolí, může být vytvořen designový výklenek, aby bylo možné základnu SPT instalovat v optimální výšce pro sledování, přičemž je zachován snadný přístup do zadní části pro obsluhu a použití vestavěných reproduktorů. Tato volba využívá různorodou úroveň krajiny pro dosažení nízko profilové instalace.



VOLNÉ STÁNÍ

Základna SPT může být umístěna přímo do volné plochy na téměř jakémkoli tvrdém a rovném povrchu. Jakmile je základna zakotvena k zemi a všechna připojení vysokého a nízkého napětí jsou ukončena, můžete si vychutnávat Patio Theater.

ÚPLNÁ INTEGRACE

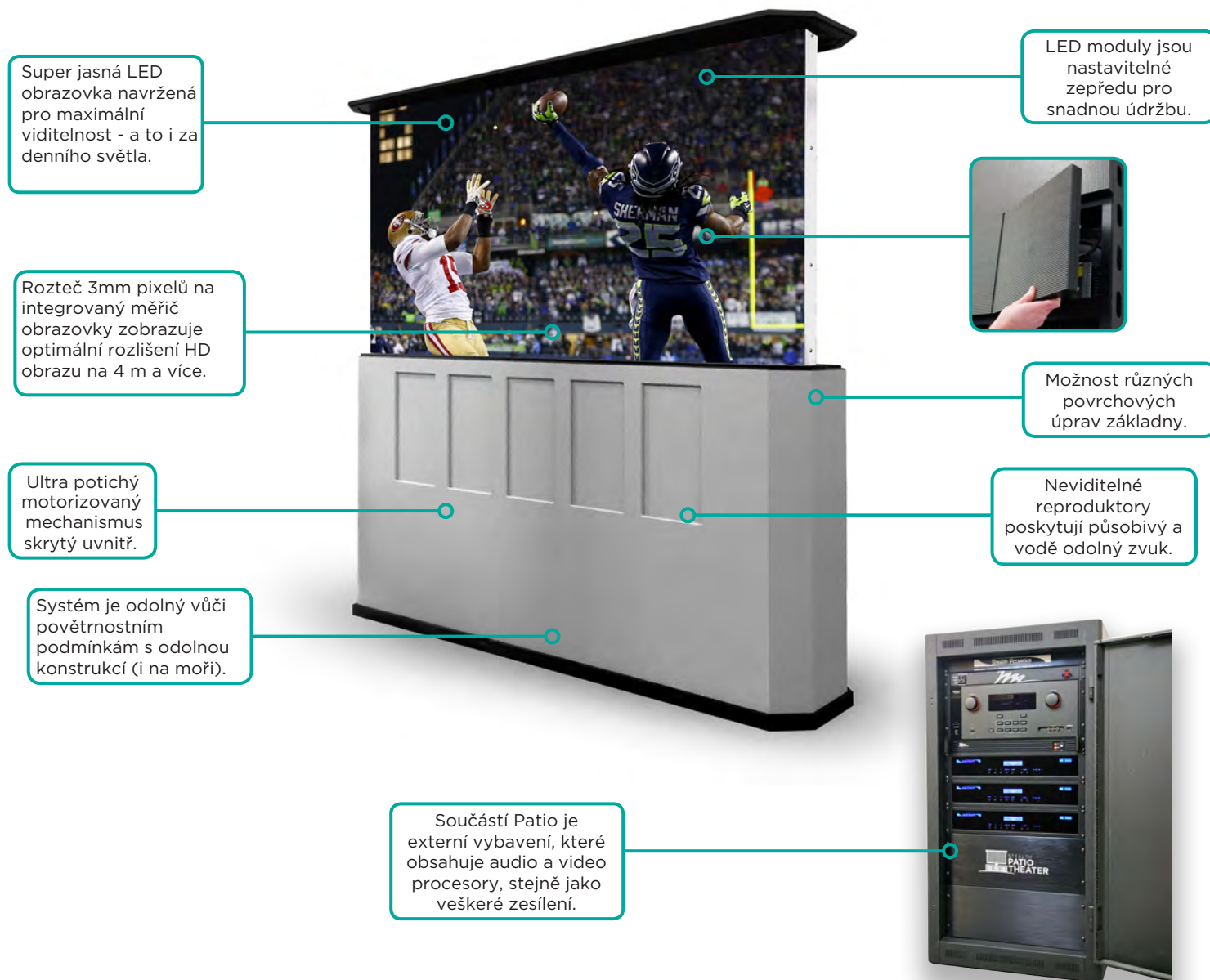


ŘEŠENÍ NA ZAKÁZKU

Stealth Patio Theater může být vyrobeno z výroby tak, aby naprosto vyhovovalo konkrétním požadavkům daného projektu. Vzhledem k tomu, že každá součást SPT je modulární, části systému mohou být tedy konfigurovány způsobem, který může využít existující terénní úpravy nebo konstrukci jako výhodu. Vlastní výroba a integrace systému jsou srdcem produktu Patio Theatre.

SPOLEHLIVÁ ARCHITEKTURA SYSTÉMU

VYSOKÝ VÝKON AUDIA



Stealth Acoustics



Patio Theater je vybaven Stealth LineaResponse vodě odolnými neviditelnými reproduktory pro jejich vysoký výkon, plnohodnotným výstupem a sklolaminátem (nevzniká koroze). Pro levé, pravé a středové kanály jsou použity 8" třicestné LR3G neviditelné reproduktory. Zatímco několikrát oceněné plně uzavřené subwoofery B30G poskytují hloubku s výkonem až 103dB.

Stealth StingRay 8 venkovní reproduktory poskytují perfektní řešení zvuku pro všechny venkovní podmínky. Tento plně ponořitelný, v krytí IP 68, širokoúhlý venkovní reproduktor, dokáže přežít i ty nejtvrďší podmínky přírody - a zvládá to skvěle.



Systémy SPT využívají DSP vysoko proudého zesilovače Stealth SA2400. Zesilovače SA2400, vestavěné do regálové RACK skříně, jsou konfigurovány a kalibrovány společně, aby vyhovoval Vašemu Patio Theater zvukovému systému. Standardní SPT se může chlubit více než 2400W celkového výkonu a může být nakonfigurován prakticky ve všech moderních formátech prostorového zvuku.

LED MODULY, VÝTAH A ZÁKLADNA

Kvalitní LED komponenty jsou použity k vytvoření modulů vlastního designu a specifikace. Veškerá finální kompletace displeje, kalibrace a kontrola kvality jsou prováděny v naší továrně v USA na náročném standardu "bílé rukavice".

Motorizovaný výtah pochází z luxusního námořního průmyslu umožňující obrazovce v tichosti vyjždět z robustní, odolné základny, když je systém aktivován. Poté, co je systém vypnut, automaticky obrazovka zajede zpět do krytu.

Pokud je detekováno špatné počasí inteligentním senzorem - obrazovka se automaticky zasune do základny. Tento dešťový senzor společně s automatickým koncovým spínačem a zvukovou výstražnou signalizací činí SPT chráněným, spolehlivým a jednoduchým pro ovládání.

POHLCUJÍCÍ STEALTH AUDIO

Stealth reproduktory poskytují zážitek z hudby jako žádné jiné. Ručně vyráběné v USA, pomocí speciálních materiálů a technik, s uzavřeným předním panelem a bez mřížkovou technologií, která poskytuje extrémně širokou disperzi zvuku. Zvuková soustava zajišťuje skvělý zážitek z poslechu bez ohledu na to, kde se nacházíte před velkou obrazovkou.

Dalším jedinečným přínosem pro konstrukci ploché membrány je extrémní trvanlivost. Nejsou použity žádné exponované ovladače nebo mřížky a tak se reproduktory nepoškozuji a nekoroďují.

Mnohokrát oceněné reproduktory a zesilovače společnosti Stealth jsou skvělým aspektem řešení Patio Theatre, které poskytuje realistický, vysoce impresivní filmový zvuk a dlouhou životnost.

STANDARD BALÍČKY

Stealth Patio Theater je dostupný ve třech standardních velikostech, které splňují potřeby většiny aplikací a venkovních prostor.

Model SPT-P3-103:

Nejmenší varianta v řadě SPT nabízí 103" obrazovku s P3 rozlišením, venkovní odolnou základnu s jedním motorovým zdvihacím mechanismem, a zabudovaným zvukovým systémem Stealth.

Model SPT-P3-130:

Jednotka střední velikosti disponuje 130" obrazovkou s P3 rozlišením, venkovní odolnou základnu s duálním motorovým zdvihacím mechanismem, a zabudovaným zvukovým systémem Stealth.

Model SPT-P3-155:

Největší z produktové řady SPT vyniká masivní 155" obrazovkou s P3 rozlišením, venkovní odolnou základnu s duálním motorovým zdvihacím mechanismem, a zabudovaným zvukovým systémem Stealth.

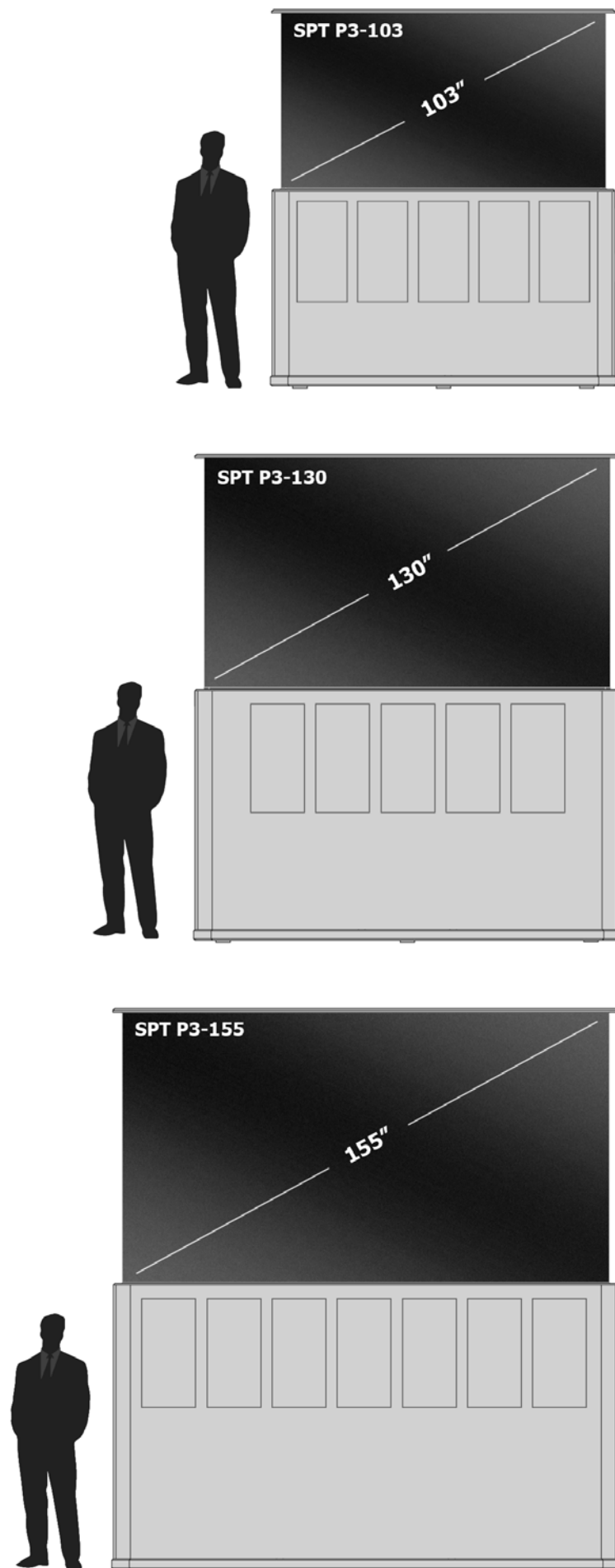
Jakmile vyberete velikost obrazovky, která je pro vás vhodná, vyberte si z dalších významných možností:

Barva základny

Povrchová úprava základny

Doplňek zvuku - 3.1, 5.1, 7.1
nebo je k dispozici ATMOS balíček

Stakohome Innovation Vám pomůže při výběru správné velikosti SPT a typu instalace pro Vaše dané místo - včetně přizpůsobení řešení. Kontaktujte nás pro podporu a profesionální návrh systému ještě dnes.



NEJVYŠŠÍ POTENCIÁL



LED TECHNOLOGIE OBRAZOVKY ŘEŠÍ PROBLÉMY

Stealth Patio Theater bude doslova svítit i v situacích, kde projekční systémy a tradiční televizory nemohou.

Ploché televizní obrazovky vypadají hezky, ale vyrábí se jen do určité velikosti. Projektory přinášejí velkou obrazovku na zahradu nebo kolem bazénu, ale nepracují dobře za denního světla či větrného počasí. Obrazovky vyrobené výhradně z LED vyřeší všechny tyto problémy.

Od Las Vegas po Time Square existuje důvod, proč každý digitální billboard, video stěny, obrazovky sportovních arén a části dynamického značení používají škálovatelné, efektivní, dlouhodobé a spolehlivé LED řešení.

APLIKACE

Domácí venkovní kina
Hotelové oblasti
Bazénové okolí
Bary, restaurace a venkovní terasy
Zahrady
Venkovní jídelní oblasti
Sportovní vybavení
Svatby a eventové prostory
Luxusní jachty
...Kdekoli je požadováno velko-formátové sledování



TECHNICKÉ DATA

LED OBRAZOVKA

Velikost obrazovky (úhlopříčka):

SPT P3-103: 103" (262cm)

SPT P3-130: 130" (330cm)

SPT P3-155: 155" (394cm)

Poměr stran obrazovky

16:9 (měřítko - přibližné)

LED pixelová rozteč:

P3 (vzdálenost 3mm mezi pixely O.C.)

Doporučená vzdálenost pro prohlížení:

4 metry a více

Pozorovací úhel obrazovky:

1400 / 1200

Barvy obrazovky:

4,4 bilionů

Stupnice šedi:

18 bitů na pixel

Obnovovací frekvence obrazovky:

> 3000 Hz

Provozní životnost obrazovky:

100,000 hodin

Modul LED obrazovky Množství / Typ:

156 / chroma a luminance odpovídající RGB, SMD společná katoda LED (tovární optimalizace a kalibrace).

1/32 skenování, režim konstantního proudu.

Velikost modulu pixelů:

Velikost: 191 mm x 96 mm

Přední servis / Magnetický příchyt

Maximální jas displeje:

> 1800cd / m²

(256 úrovní pomocí nastavení z výroby)

Systém ovládání:

Integrovaný řídicí systém s externím ovládáním

(1) Kontakty vstupů pro zdvih obrazovky nahoru / dolů / stop

(1) Kontakty pro zapnutí / vypnutí

Podporuje systémy SMART HOME.

SYSTÉMOVÉ PROCESORY

Systémový procesor AV vstupy / rozlišení:

(6) HDMI 1.4 / 1080p deep color - v souladu s HDCP

(2) Y PB PR (s L/R zvukem)

(1) C-video/S-video (s L/R zvukem)

(1) Vyvážený L/R zvuk (XLR)

(1) L/R zvuk

(1) USB zvuk

Výstupy systémového procesoru:

(1) HDMI - v souladu s HDCP

(8) Vyvážený zvuk -10/+4 volitelný (XLR pro 7.1 FL, FR,

Center, SL, SR, SBL, SBR, Sub)

Porty systémového procesoru:

(1) RS232 (DB9)

(1) Ethernet (RJ45)

Výstup procesoru obrazovky:

Vlastní bitový tok na konektoru IEC 60603 8P8C RJ45

VESTAVĚNÝ ZVUK

Přední reproduktory (vestavěné v základně):

Stealth Acoustics LR3G pro L/C/R (plně uzavřený)

Stealth Acoustics B30g subwoofer (plně uzavřený)

Externí reproduktory (pouze pro prostorový zvuk):

Stealth Acoustics StingRay 8 venkovní reproduktory

pro SL/SR (volitelná rozšíření pro 7.1, ATMOS a další vzdálené subwoofery)

Krytí IP-68 (bez vniknutí pevných látek nebo kapalin)

Zesílení zvuku:

Stealth Acoustics SA2400 2-kanálový zesilovač DSP: 460W

na kanál @ 4Ω (všechny kanály jsou poháněny) 350W pro

kanál @ 8Ω (všechny kanály jsou poháněny)

Audio odezva systému:

35Hz-18kHz (kalibrovaný +/- 3db)

Úroveň výstupu zvuku systému:

103dB SPL Max @ 1m od obrazovky / reproduktorů

ROZMĚRY

Celková výška SPT se zavřenou obrazovkou:

SPT P3-103: 140.9cm (55.5")

SPT P3-130: 179.6cm (70.75")

SPT P3-155: 204.4cm (80.5")

Celková výška SPT s otevřenou obrazovkou:

SPT P3-103: 269.5cm (106")

SPT P3-130: 346.6cm (136.5")

SPT P3-155: 400.2cm (157.5")

Celková šířka SPT:

SPT P3-103: 243.0cm (95.7")

SPT P3-130: 300.7cm (118.4")

SPT P3-155: 358.3cm (141.1")

Celková hloubka SPT:

SPT P3-103: 53.3cm (21")

SPT P3-130: 61.0cm (24")

SPT P3-155: 61.0cm (24")

VÁHA

Celková hmotnost obrazovky a základny:

SPT P3-103: 363 kg (800 lbs)

SPT P3-130: 612 kg (1,350 lbs)

SPT P3-155: 839 kg (1,850 lbs)

Hmotnost Rackové skříň:

91 kg (200 lbs) (variabilní)

RŮZNÉ

Provozní vlhkost:

10%-90% Vlhkost

0% vlhkosti na dešťovém senzoru při zvýšené obrazovce

Provozní teplota:

-45 °C až 49 °C (-50 °F až 120 °F)

Provozní osvětlení:

Viditelné v denním světle - slunečnímu záření přímo do obrazovky je vhodné se vyhnout, k dosažení nejlepších výsledků obrazu

Balík senzorů:

Snímač omezení / překážky, dešťový senzor, kapacitní snímače, audiosignálový převodník

Napětí:

230VAC 50/60 Hz (obrazová základna)

230VAC 50Hz (Racková skříň)

Proudový odběr:

SPT P3-103 Obrazovka / základna: 40A (maximum)

SPT P3-130 Obrazovka / základna: 50A (maximum)

SPT P3-155 Obrazovka / základna: 60A (maximum)

Racková skříň: 20A (maximum)

Racková skříň:

Standardní 22U rack je dispozici pro montáž na zeď nebo jako stojanový, černá barva, s pevnými předními dveřmi

Max. vzdálenost rackové skříň od obrazovky:

100 metrů s maximálním použitím CAT5e nebo lepšího STP kabelu

Původ produktu:

Modulární návrh LED obrazovky, finální montáž, kalibrace

a zajištění kvality se provádí ve Stealth Acoustics

- Mount Vernon, Washington USA

Základny a audio systémy jsou konstruovány

ve Stealth Acoustics

- Mount Vernon, Washington USA



DOPŘEJTE SI SVĚTOVOU TŘÍDU AUDIO & VIDEO TECHNOLOGIE

Další informace ohledně produktů, cen a Vaší vlastní instalace Stealth Acoustics nás neváhejte kontaktovat!

stakohome[®]
INNOVATION

Výhradní distributor pro Českou republiku:

Stakohome Innovation s.r.o.

Aloisovská 934/8

198 00 Praha 9-Hloubětín

Česká republika

Tel: +420 226 517 528

Web: www.stealthacoustics.cz

Web: www.stakohome-innovation.com

Email: info@stakohome-innovation.com