

Bluesound Professional Salty's Diner Case Study

Unikátní lokace, instalace
a cíle klienta, skvěle vyhovující
silným stránkám Bluesound Professional

⇒ Úvod

Salty's Diner je nejnovějším přírůstkem do oblíbené skupiny restaurací (nezaměňovat s řetězcem restaurací), které se nacházejí v pobřežní komunitě Kapiti, jež leží asi hodinu cesty severně od hlavního města Nového Zélandu.

Každá z jejich restaurací má specializované téma, ale všechny jsou zaměřeny na vysokou kvalitu jídla a nápojů spolu s relaxačním "chill out" prostředím. Hudební zvuková kulisa je pro každé místo pečlivě zvažována a živá vystoupení jsou pravidelnou událostí.

Jejich nejnovější restaurace však měla více než jen několik výzev. Měla to být specializovaná BBQ restaurace a v rámci tématu chtěli mít obsluhu a jednoduché ovládání zvuku ze zrekonstruovaného karavanu Airstream. V novém objektu, bývalé továrně ze železobetonových bloků, navíc museli pracovat s velkými vzdálenostmi mezi prostorem pro obsluhu a umístěním jednotlivých reproduktorů. Dalšími důvody byla nutnost montáže některých reproduktorů venku, kde by byly vystaveny slanámu vzduchu v této přímořské lokalitě. Pro zákazníka bylo nejdůležitější přání vyšší kvality zvuku než jaké je možné dosáhnout u tradičních systémů 70/100 V.

Společnost Bluesound Professional a její vysoce výkonná řada PoE reproduktorů BSP500/1000 odolná proti povětrnostním vlivům, spolu s jednoduchým ovládáním díky dotykové klávesnici CP100, byla pro tuto výzvu připravena.

Souhrn

- Lokace

Salty's je nový přírůstek do skupiny restaurací, které se nacházejí asi hodinu cesty severně od Wellingtonu na Novém Zélandu.

- Cíl

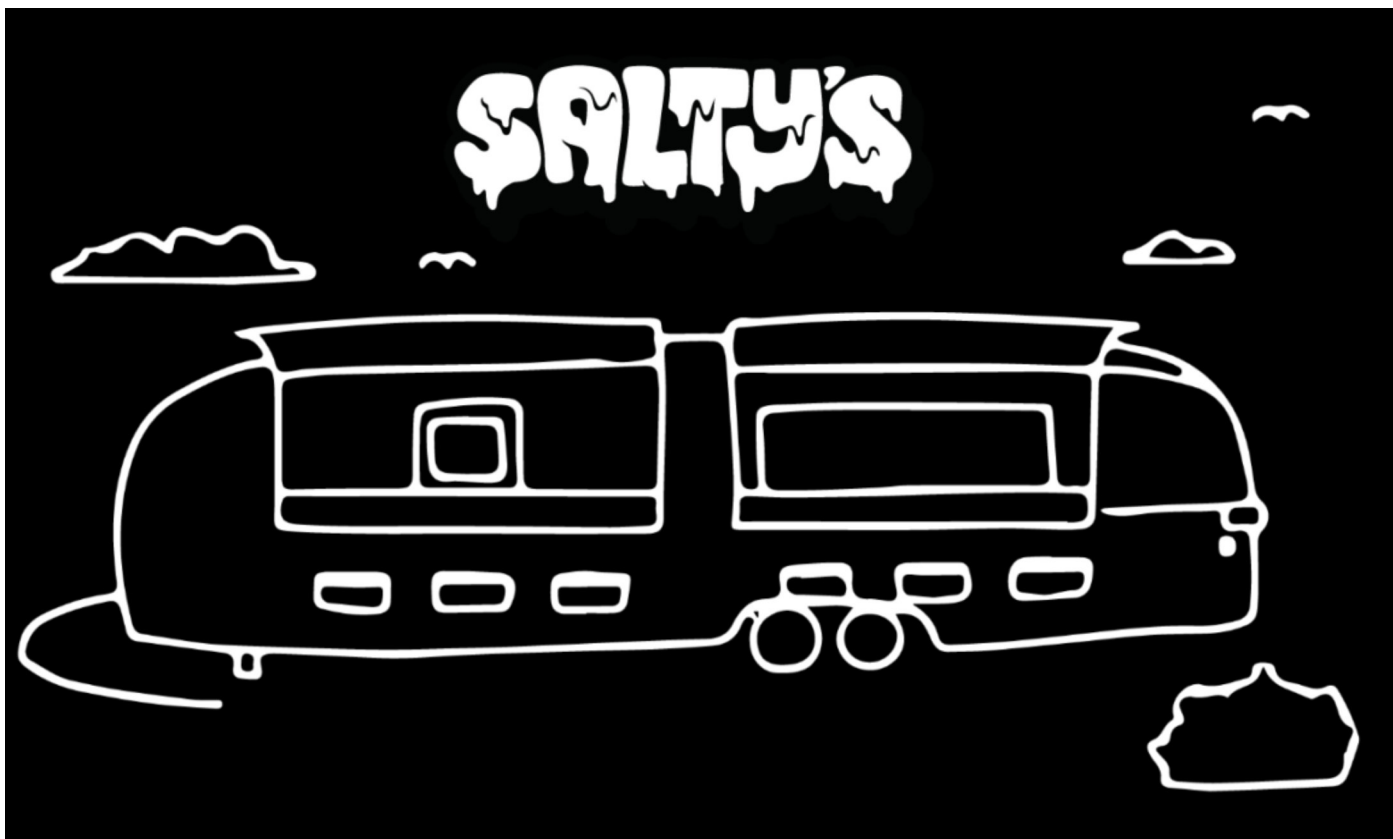
Relaxační prostředí s vysokým výkonem a snadným ovládním zvuku z jejich zrekonstruovaného karavanu Airstream.

- Použité vybavení

Aktivní reproduktory Bluesound Professional [BSP500](#), [BSP1000](#) (PoE++) spolu s ovládním klávesnicí [CP100](#) a ovládací aplikací pro PC.

- Výsledek

První měsíce provozu předčily očekávání řady zákazníků, kteří chtějí zažít skvělou pohostinnost a relaxační prostředí



"Bude to místo, kde se můžete sejít s kamarády, dát si pivo, pořádně nacpaný burger, zahrát si kulečnicku nebo si odpočinout při hudbě," řekl Bradley MacKay, jeden z obchodních partnerů Salty's. Úkolem bylo nakrmit 100 lidí denně a zároveň obsluhovat a řídit všechny aspekty podniku ze zrekonstruovaného karavanu Airstream.

⇒ Řešení

Hlavní servisní prostor, kde by byl umístěn tradiční zesilovač, byl od polohy restaurace a karavanu poněkud vzdálen, takže reproduktory Bluesound Professionals PoE++ přinesly skutečnou výhodu v dlouhé délce kabelu, potřebného ke všem místům s reproduktory.

Navíc jsou některé reproduktory v interiéru vystaveny slunci a vnitřnímu zahradnímu zavlažovacímu systému a externě namontované reproduktory jsou vystaveny slánému vzduchu na pobřeží a občasně bouři. Tyto problémy se netýkají odolných reproduktorů BSP500 a BSP1000, které byly nakonfigurovány pro každé umístění a plně utěsněny před potenciálně škodlivými vlivy.

V porovnání s předchozími systémy, s nimiž se setkali v pohostinství, zaměstnanci poznamenali, že se jim "líbí, jak jednoduše se systém ovládá". Využívají také předvolby systému BluOS s personalizovanými playlisty pro oblíbené aktivity zaměstnanců po pracovní době!



⇒ Technologie

Salty's Diner spolupracovali s instalační firmou AV techniky při umístění reproduktorů tak, aby pokryly plochu restaurace, včetně hlavní jídelny, přípravný a exponovaného venkovního prostoru.

Při rozvržení byly zohledněny prostory určené pro pinballové automaty, kulečnickové stoly a klidnější boxy pro pohodlnou konverzaci.

Byla nainstalována kombinace reproduktorů [BSP500](#) a [BSP1000](#) s PoE napájením a každá oblast byla kalibrována pro požadované pokrytí a úroveň.

Veledůležitá jednoduchá ovládní probíhá hlavně prostřednictvím klávesnice [CP100](#), namontované v karavanu Airstream a den tak začíná a končí jednoduchým stisknutím tlačítka.

Sekundární ovládní probíhá ze vzdálené kanceláře, kde je umístěno síťové a bezpečnostní zařízení. Ovládní zvukového systému probíhá na počítači s aplikací Bluesound Professional Desktop.



⇒ Závěr

Majitelé restaurace Salty's si od počátku uvědomovali, že pro jejich nejnovější restauraci v post-covidové době budou muset využít i jiné aspekty než jen svou místní pověst kvalitního jídla a nápojů.

Jedinečnou roli hrály také další výzvy, které představovala pobřežní lokalita, samotná budova a ovládní z restaurovaného karavanu Airstream.

Společnost Bluesound Professional a její vysoce výkonné systémy BSP500 a BSP1000 odolné vůči povětrnostním vlivům spolu s ovládním pomocí klávesnice CP100 byly pro tento náročný prostor a dobu ideální volbou.

