



TURNKEY OB-VAN

as you want it!



unitONE è la nuova unità mobile **OB-VAN** progettata e costruita da Professional Show per The Alliance Group, a cui è affidata ufficialmente la produzione delle riprese TV delle competizioni di MotoGP in tutto il mondo.

unitONE offre grande disponibilità e fruibilità degli spazi operativi al servizio della produzione.

Dispone di un ampio ambiente comune dove trovano posto: la regia per la produzione principale, una regia video secondaria e una seconda regia audio realizzate in ambienti isolati ma comunicanti.

Una sezione CCU Shaders e una sala macchine per la quale è riservata un'area dedicata, insonorizzata e condizionata separatamente.

Tutto questo garantisce un notevole miglioramento nelle attività lavorative per il personale coinvolto nella produzione.

unitONE è progettata per la produzione in 4K – HDR

Nessun compromesso, come solo una progettazione radicale può permettere, grazie all'impiego delle migliori tecnologie disponibili, accuratamente selezionate per assicurare la migliore qualità del prodotto televisivo in 4K – HDR con audio 5.1 surround.

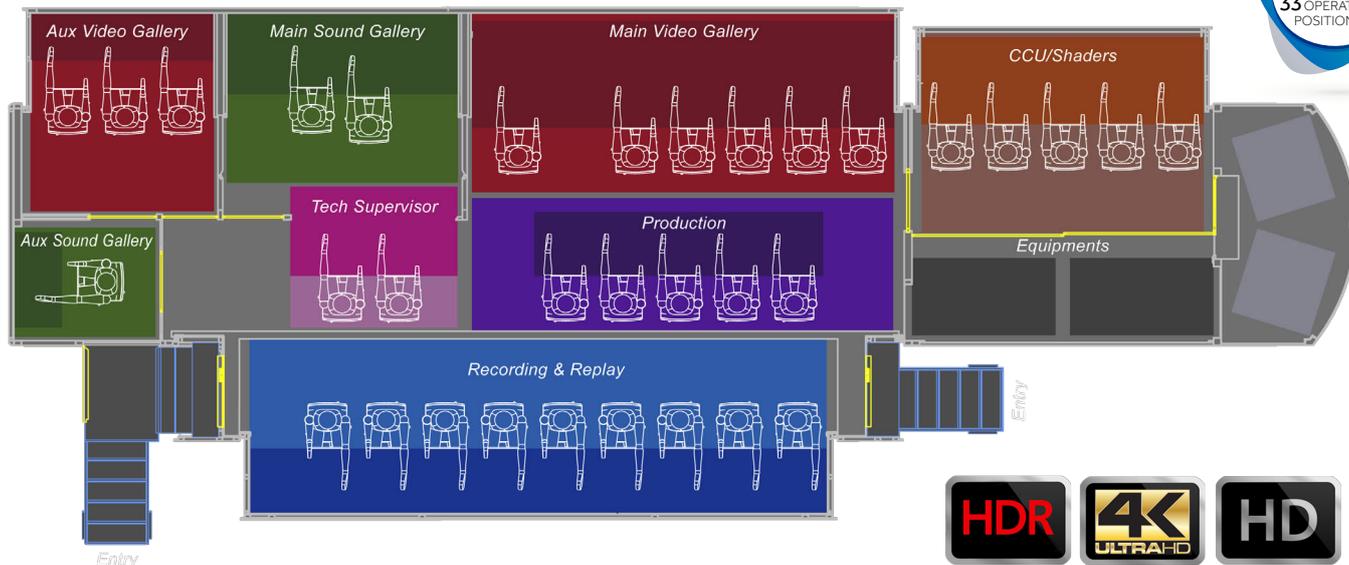
Gli apparati scelti, i dettagli degli ambienti operativi e le soluzioni produttive sono funzionali alla produzione televisiva e concepiti grazie alla passione e alla più che trentennale esperienza del gruppo di lavoro – broadcast-addicted – che lo ha realizzato.

Un deciso passo nel futuro per le strategie di Professional Show nel mercato del Broadcast.



unitONE il più grande OB-VAN in Europa

72mq
33 OPERATING POSITIONS



ELENCO APPARATI PRINCIPALI

| | |
|--|---|
| TELECAMERE | <ul style="list-style-type: none"> • fino a 30 TELECAMERE - HD - UHD - HDR - SUPERSLOMO |
| MIXER VIDEO & MATRICI | <ul style="list-style-type: none"> • MIXER VIDEO HD GVG K-FRAME 9 m/e - 192i/p - 96 o/p • 2 CONSOLE : Kayenne 4 m/e - Karrera 3 m/e • MATRICE HD EVERTZ EQX 576/576 + 288 MVW dedicated o/p • MATRICE AUDIO EVERTZ 3036/3036 |
| AUDIO & INTERFONICI | <ul style="list-style-type: none"> • MIXER AUDIO & DSP: STAGETEC NEXUS STAR • 2 CONSOLE: CRESCENDO PLATINUM 48fdr + 24fdr - AUTOMIX • INTERFACCE: DOTEC - 128 AES3 i/o - 288 ANALOG LINE i/o - 96 MIC - 16 MADI • MATRICE INTERCOM: RTS ADAM w/t OMNEO - DANTE - ROMEO • 54 PANNELLI DIGITALI (dual path OMNEO) • DOPPIO SISTEMA DOLBY DE/ENCODERS DP563 - DP571 - DP572 - DP569 - DP570 |
| MONITOR & CONVERTITORI | <ul style="list-style-type: none"> • 316 PIP on 36 o/p from 9 EVERTZ 3067VIP-3G-36x4 • 9 55" LCD 4K - 7 49" LCD 4K - 11 32" 4K - 4 24" LCD G1 - 1 32" LCD G1 HDR • 3 TEKTRONIX WFM 8300 w/t 4K/HDR plug-in + 2 TEKTRONIX WFM 8200 • 4 SONY BVM-E171 HDR - 1 SONY BVM-X300/2 UHD HDR • 2 MASTER SYNC GENERATOR w/t PTP: EVERTZ 5600 - 4K TSG - GPS • DISTRIBUTORI AUDIO/VIDEO EVERTZ 7800 series (fully redounded) • 72 EVERTZ DFS/D-MUX + 72 LINE SYNC/MUX • 16 X-CONV HD <> UHD EVERTZ 7814UDX-4K-12G w/t V-PROC-HDR |
| REGISTRATORI & SISTEMI REPLAY | <ul style="list-style-type: none"> • Server disponibili: EVERTZ DREAM CATCHER - EVS XT3/4 - GV DYNO/SUMMIT |
| OBBIETTIVI & SUPPORTI | <ul style="list-style-type: none"> • Ampia scelta a disposizione per soddisfare qualsiasi esigenza produttiva |
| DIMENSIONI PESI CONSUMI | <ul style="list-style-type: none"> • OB VAN 16,0 x 6,5 x 4,0 mt (L x W x H) • Connessione elettrica 400V RSTNG: 1 x 125A or 3 x 63A (PSU A/B + SERVICES) • TENDER 14,0L x 3,0D x 4,0H mt - Connessione elettrica 240V LNG - 16A * in modalità operativa |



I punti di forza di unitONE

unitONE è sicuramente l'OB-VAN più grande e che integra le tecnologie più avanzate nel mercato broadcast europeo. Tutto questo grazie ad una progettazione attenta degli spazi interni e ad un'accurata selezione degli apparati, frutto di un'esperienza trentennale del personale impiegato nella sua realizzazione e di una visione strategica imprenditoriale che guarda alle produzioni del futuro.

- **SPAZI AMPI E BEN ORGANIZZATI:** con i suoi 72mq di superficie unitONE dispone di ben 8 aree operative separate ma comunicanti, che ospitano ben 33 postazioni operative.

Con un ingresso dedicato trovano spazio inoltre una regia audio e una regia video ausiliarie ideali per ospitare produzioni integrative al servizio HOST BROADCASTING, senza la necessità di un ulteriore OB-VAN.

- **FLESSIBILITÀ:** unitONE è stata progettata per far fronte alle molteplici necessità di produzioni di qualsiasi tipo e livello. La disposizione ergonomica, in funzione della massima accessibilità e comodità di esercizio di tutti gli apparati audio/video, ha avuto una valenza particolare.

- **COMUNICAZIONI:** attraverso la matrice intercom 256x256 IP-based, è garantita un'assoluta versatilità e facilità di configurazione nelle comunicazioni, all'interno e verso l'esterno dell'unità, per qualsiasi esigenza di produzione.

- **SICUREZZA:** unitONE è unica anche per la garanzia che offre sotto il profilo della sicurezza. È stata pensata per non avere alcun "point of failure" sotto ogni punto di vista. È dotata di un doppio ingresso di alimentazione, doppio trasformatore di isolamento, doppio UPS, che permette un'autonomia a pieno carico di oltre 30 minuti (off-grid), grazie alle 160 batterie anch'esse ridondate. Tutte le operazioni di by-pass possono essere eseguite tramite sistemi di scambio motorizzati o manualmente.

La carrozzeria è stata progettata per ottenere un ottimo isolamento termico e acustico e per poter lavorare senza compromessi anche in zona tropicale.

- **TECNOLOGIE AVANZATE:** unitONE dispone delle più moderne tecnologie per la trasmissione e gestione dei segnali Audio/Video. Grazie ad una radicale progettazione senza compromessi, l'intera unità dispone di un'infrastruttura tecnologica IP-based 4K - HDR con audio 5.1 surround che permette di ottenere un prodotto di assoluta qualità.



unitONE dà i numeri...

72 mq

33 POSTAZIONI OPERATIVE

8 AREE SEPARATE

2 REGIE VIDEO INDIPENDENTI

2 REGIE AUDIO INDIPENDENTI

- Intercom matrix 256 x 256 (Omneo®)
- 50 digital multibutton panels
- 15 VOIP beltpacks
- 18 – wireless beltpacks
- 32 IFB (interrupted fold back)

DOPPIO SISTEMA di CLIMATIZZAZIONE

- 2 x28KW unità esterne
- 13 split interni
- Progettato anche per situazioni climatiche estreme

+30 minuti di Autonomia

(in modalità OFF-GRID)

14.000m di cavi Video



Le tecnologie integrate in unitONE



PROFESSIONAL
SHOW
VIDEO BROADCAST DIVISION

Headquarters
via Preamble, 15 bis
35010 Limena (PD) ITALY
Ph. +39 049 8657111
Fax +39 049 8657222
info@professionalshow.com

MILAN Branch
Professional Show S.p.A.
via Santa Maria, 83/85
20093 Cologno Monzese (MI)
Ph. +39 02 25397214
Fax +39 02 27304857

ROME Branch
Professional Show S.p.A.
via Monte Pertica, 33
00195 ROMA
Ph. +39 06 37513188
Fax +39 06 3722144