



Smart Yachting

Mood Meter

3D Sound

Next Gen Cell Networks

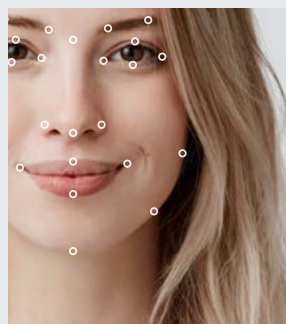
Lloyd's Register Certification
on Cyber Security

SMART YACHTING, SMART ENVIRONMENT

Videoworks, il cui headquarter si trova ad Ancona ed è presente sul territorio internazionale con uffici esteri, è un punto di riferimento da oltre 20 anni nel campo dell'integrazione di sistemi e delle tecnologie evolute. Videoworks è alla continua ricerca di innovazioni volte a migliorare il comfort e la vita di bordo, rispettando sempre le caratteristiche di affidabilità, qualità e facilità di utilizzo.

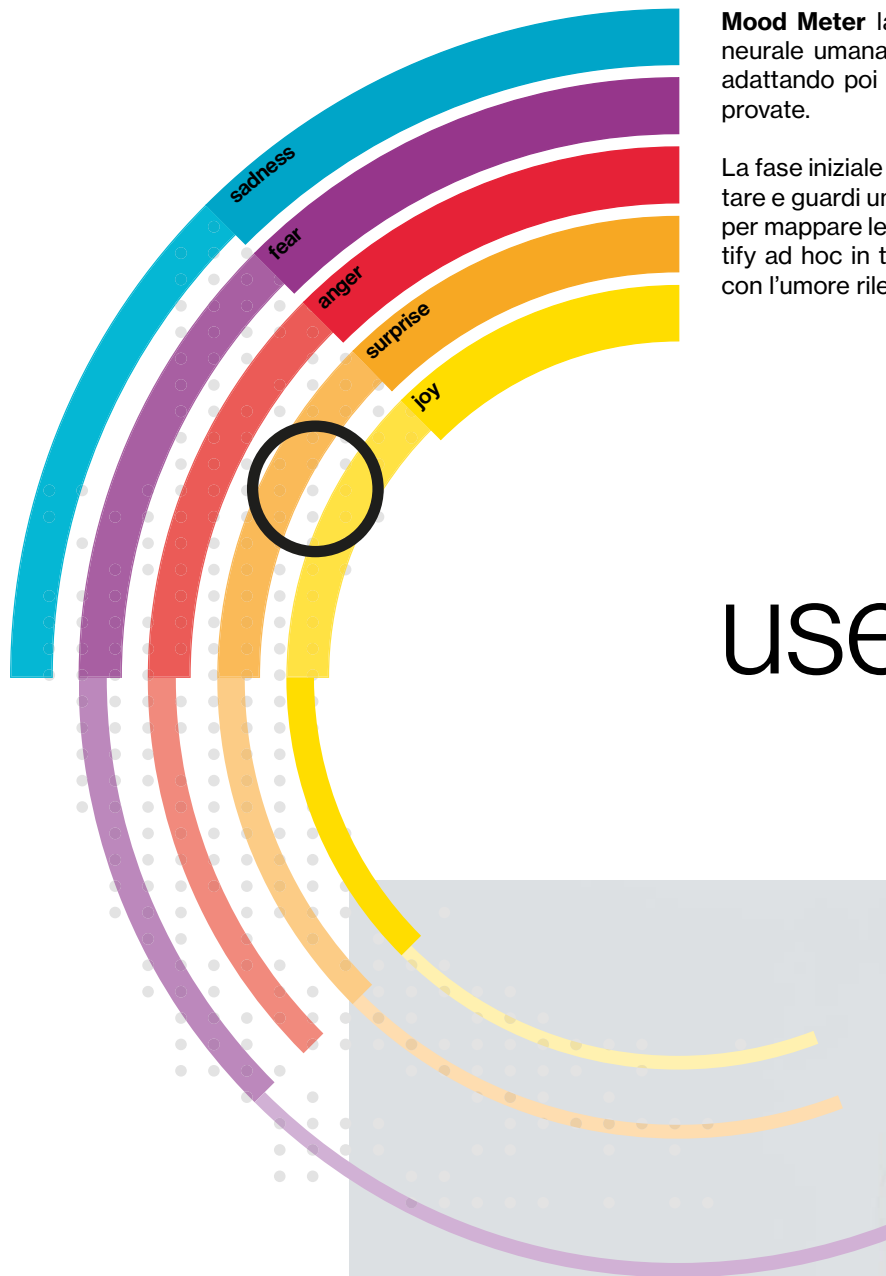
Nell'ottica di rendere gli ambienti sempre più intelligenti, l'azienda è riuscita a far dialogare emozioni e tecnologia grazie alla creazione di uno spazio in cui immagini, luci e suoni si traducono in sensazioni che vengono mappate tramite un software. I feedback che risultano dalle esperienze provate danno precise indicazioni sulle percezioni avute e permettono di creare ambienti personalizzati in cui l'utente si sente perfettamente a proprio agio.

L'evoluzione della vecchia domotica sarà proprio rappresentata da questo coinvolgimento personale dell'utilizzatore che vivrà totalmente l'ambiente in cui si trova.



MOOD METER

EMOTIONAL FEEDBACK



Mood Meter lavora sfruttando un algoritmo basato sulla rete neurale umana, e riesce a comprendere il mood del soggetto, adattando poi le luci e la musica di una stanza alle sensazioni provate.

La fase iniziale prevede che l'utente scelga una musica da ascoltare e guardi un video emozionale. Il software potrà così lavorare per mappare le sensazioni dell'utente, generare una playlist Spotify ad hoc in tempo reale e settare le luci della stanza in linea con l'umore rilevato.

user 120



AUDIO

3D SOUND IMMERSIVE LISTENING

Per coloro che ricercano un'esperienza di ascolto immersivo, Videoworks ha realizzato uno strumento grazie al quale il suono diventa tridimensionale, offrendo così esperienze sonore personalizzate. Si avrà l'impressione, chiudendo gli occhi, di trovarsi in una foresta tropicale o seduti in prima fila durante un concerto di un'orchestra sinfonica.

Tutto questo è possibile grazie alle casse K-Array Vyper-KV52 e alla scheda DSP realizzata da Leaff Engineering, fondamentale per equalizzare il suono con risultati stabili e ripetibili. I tecnici Videoworks sanno esattamente come e dove installare i diffusori audio passivi ultrapiatti K-Array Vyper. Ogni cassa è composta da otto trasduttori da 1" con magneti al neodimio contenuto in uno chassis in alluminio solido ed elegante. Coerenza di fase, bassa distorsione e focalizzazione di ascolto sono le prerogative di questi speakers.



TECHNICAL SPECIFICATIONS OF K-ARRAY VYPER KV-52

- > Straordinario rapporto prestazioni/dimensioni
- > Driver full-range a lunga escursione da 1"
- > Ampia copertura orizzontale
- > Resistente agli agenti atmosferici
- > Idoneo per installazioni esterne -IP54

NETWORKS

LLOYD'S REGISTER CERTIFICATION FOR THE HIGH SECURITY LEVEL OF VIDEOWORKS NETWORKS

Videoworks è l'unica azienda del settore yachtistico ad aver ottenuto la certificazione sulla sicurezza delle reti che installa a bordo dal Lloyd's Register.

Questo importante riconoscimento è il risultato di un'attenta valutazione del lavoro svolto da Videoworks in merito a AV Entertainment, automazione, CCTV e sistemi IT. Dalla valutazione, come recita la certificazione, è emersa da parte dell'azienda un'appropriata gestione del cyber risk per attenuare la vulnerabilità dei sistemi installati agli attacchi informatici o ad altri accessi non autorizzati durante la progettazione, la costruzione, la gestione in produzione e l'installazione degli stessi.



NEXT GEN CELL NETWORKS

Videoworks presenta in anteprima il 5G che uscirà a fine 2019. Il 5G permetterà di avere a bordo una connessione Internet veloce e sicura come quella a casa.

Streaming, download 1 Gigabit/secondo, alta definizione e velocità di connessione saranno garantiti anche in porto, in navigazione e in stazionamento sotto costa.



**AALSMEER
ANCONA
LONDRA**

**MILANO
MOSCA
VIAREGGIO**

info@videoworksgroup.com
videoworksgroup.com

70110191905.IT

VIDEOWORKS

