# MONITOR TOUCH

SMAT Series Outdoor/ Android/ All In One Version

**STRUTTURA**

- Secondo lo standard GB4208-93, il livello di protezione dell'armadio integrato e del sistema di termostato utilizzato in questa apparecchiatura raggiunge lo standard IP67 waterproof per tutte le apparecchiature all'aperto e segue i seguenti principi di progettazione:
- All'interno ed all'esterno la struttura impermeabile dell'ingresso e dell'uscita è fatta a "Struttura a gradini", ovvero la presa d'aria esterna è mantenuta all'interno della macchina per garantire che l'acqua non possa entrare nell'armadio interno.
- Acciaio zincato 1,5 MMGCC, verniciato con polvere plastica per uso esterno ad Aksu, con una vita di protezione di oltre 10 anni.
- La struttura del guscio è progettata con una vasca impermeabile e una presa d'aria e un'uscita per soddisfare il grado di protezione IP67 sul frontale.
- Il particolare design ed il filtro antipolvere offre alta efficienza ed è appositamente progettato per l'ingresso e l'uscita, ed è in grado di filtrare la polvere nell'aria e impedire l'ingresso di zanzare e insetti nella macchina.
- Il vetro protettivo davanti allo schermo è realizzato in vetro temperato da 6-8 mm, con una trasmissione della luce del 97% o più, per un riflesso ridotto.
- Il display adotta la modalità di apertura della porta anteriore e posteriore, che è ideale per mantenere il pannello di visualizzazione interno, i componenti di dissipazione del calore ed i componenti elettronici.
- L'intera macchina ha un design modulare per una facile installazione e manutenzione.
- La piastra inferiore dell'intera macchina è progettata per avere fori di montaggio, che possono essere fissati mediante bulloni di sabbiatura o barre filettate incorporate.
- In tutta la struttura della macchina, per facilitare l'operazione all'apertura del cassone della macchina, è presente una barra di sostegno idraulica.

**PRESTAZIONI**

- Utilizzando un display a cristalli liquidi ad alta luminosità, la luminosità raggiunge 3.000 CDM2.
- Con un'alta risoluzione, un contrasto elevato ed un'elevata luminosità, migliora notevolmente il senso del livello dell'immagine sia come dettagli che prestazioni.
- Disponibile con la funzione di eliminazione automatica dell'ombra residua, isolamento termico anti-ultravioletto e solare, schermo LCD di protezione a risparmio energetico verde automatico sensibile alla luce, garantisce un uso a lungo termine.
- Integra la funzione di auto-adattamento che estende il livello del nero, che può migliorare la profondità di campo dell'immagine.
- L'uso dello schermo LCD professionale ad alta luminosità all'aperto, rendono le immagini video più belle ed un più esteso senso tridimensionale.
- Con 16,7M. di colore, l'immagine è più naturale ed è davvero priva di tracce Super Long Life, 7 * 24 ore di lavoro non-stop, fino 60.000 ore.
- Lo standard di progettazione della temperatura dell'ambiente di lavoro è +75° ~ -35°.

**ELETTRICO**

- Il prodotto è equipaggiato con una propria protezione elettrica per la dispersione, sovraccarico, protezione da sovratensione, protezione contro i fulmini, protezione da sovratemperatura, ecc.
- Come audio, adotta un sistema di amplificazione di potenza surround stereo a doppio canale, con potenza di uscita di 10 W.
- Adotta i principi di progettazione modulare per la sostenibilità e la manutenibilità.
- La retroilluminazione dello schermo adotta il rilevamento automatico in tempo reale della luce ambientale e della luminosità dello schermo, soddisfano la visualizzazione nitida dell'immagine sotto la forte luce solare diretta per rende lo schermo non abbagliante di notte con un risparmio energetico e protezione dell'ambiente.
- Regolazione automatica del rilevamento della luce tramite light-sensor

**RAFFREDDAMENTO**

- Adotta un sistema di raffreddamento a ventilazione diretta intelligente integrato con un design speciale di raffreddamento del condotto.
- L' ingresso e uscita dell'aria seguono il principio "dentro e fuori" che aumenta il canale di dissipazione del calore davanti allo schermo per garantire che il calore all'interno della macchina e davanti allo schermo possa essere completamente scaricato. Scambia l'aria all'interno del display con l'aria all'esterno, dopo di che l'aria esterna che entra nel filtro della rete antipolvere, viene divisa in due cicli d'aria prima e dopo lo schermo per garantire l'ottimo funzionamento.

**Display & Digital Signage Solutions**

World Trade Display reserves the right to change or update, without notice, any information contained herein; to change, without notice, the design, construction, materials, processing or specifications of any products; and to discontinue or limit production or distribution of any products. WTD, World Trade Display it's a registered trademarks of World Trade Display Srl. All other trademarks are the property of their respective owners. Copyright World Trade Display Srl. All rights reserved.