



SD-20

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟ

Το **τερματικό μηχάνημα SD-20** απολύμανσης ενσωματώνει λειτουργίες διαφήμισης και απολυμαντικό σπρέι χωρίς νερό για να αποτρέψει την άμεση ανθρώπινη επαφή, έτσι ώστε ο ιός να μην εξαπλώνεται από άνθρωπο σε άνθρωπο.

Η διαφημιστική λειτουργία μεταδίδεται στα άτομα που χρησιμοποιούν το SD-20 τερματικό μηχάνημα.

Ιδανικό για δημόσιους χώρους, όπως τουαλέτες, εμπορικό κέντρο, κινηματογράφους, θέατρο κ.α



SD-20 ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟ

Χαρακτηριστικά

- Υποστήριξη διπλών οθονών LVDS.
- Υποστήριξη αναπαραγωγή βίντεο HD 2K.
- Υποστήριξη καναλιού HDMI με είσοδο βίντεο 4Kx2K @ 60Hz, εμφάνιση FHD.
- Υποστήριξη πορτραίτου / οριζόντιας ταχύτητας για βίντεο / γραφικά / κείμενα.
- Υποστήριξη εξόδου CVBS πλήρους οθόνης (εξωτερικά προαιρετικά)
- Υποστηρίζει συνδέσεις Ethernet / WIFI / 3G / 4G (προαιρετικά) και λειτουργία WOE.
- Υποστήριξη διπλής σύνδεσης UART (TTL και DEBUG).
- Υποστήριξη λειτουργίας με χρονοδιακόπτη.
- Υποστήριξη κάρτας TF με δυνατότητα επέκτασης έως 128 GB;
- Υποστήριξη λειτουργίας ελέγχου μέσω κινητού τηλεφώνου



CPU	ARM Cortex A53 Dual Core, 64bit,	
Chipset	1.2GHz Hi3751 V310	
GPU	Mali-450 Quad-Core 3D GPU (supports OpenGL ES 2.0/1.1/1.0 OpenVG 1.1)	
RAM	1GB DDR3 as standard	
Storage	8GB	
OS	Android 4.4.2	
Display	21.5" TFT LCD, 1920 x 1080p, LVDS	
Video Input	Format	480i, 576i
	Video System	PAL / NTSC / SECAM
	Video Level	1.0 VP-P ± 5%
	HDMI	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4K2K
	UART	TTL
	USB	MPEG 1/2, H.264, VC-1, MPEG-4 up to
	TF-Card	FHD (1920x1080), RM/RMVB up to 720P
Audio Input	CVBS Audio (L/R RCA input, 0.2 ~ 2.0 VRMS)	
Audio Decode	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD, MPEG L1/L2, MP3, AAC_LC, HE_AACV2, LPCM, APE, FLAC, OggVorbis, ARM-NB, ARM-WB, G.711(u/a)	
Video Output	CVBS (format:	480i, 576i; video level: 1.0VP-P±5%)
Audio Output	CVBS Audio	L/R RCA Output (250mVRMS ± 10%)
	Frequency Response	100Hz ~ 15KHz @ ±3dB (0dB reference signal at 1KHz)
	Max. Output Power	2 x 8W (8ohm) THD+N < 10% @ 1KHz
Power	DC 12V (DC input) 3.3V / 5V / 12V (to panel) Standby Power Consumption < 0.5W	
Connection	WIFI	802.11 b/g/n, built-in module optional, need ANT
	Ethernet	10/100M auto-identification and DHCP, USB driver
	Data Network	3G/4G
COMB Filter	3D	
Deinterlace	3D	
Work Temp.	-10 ~ 55°C	
Storage Temp.	-10 ~ 60°C	