

OCELLOTT
DEFENSE



DISPLAY TÁCTICO DE COMANDO E CONTROLE

 OCELLOTT

 OCELLOTT





MODERNIZAR VEÍCULOS BLINDADOS



MODERNIZAR OS VEÍCULOS BLINDADOS DO EXÉRCITO É UMA MISSÃO CRÍTICA E NECESSÁRIA. O DISPLAY TÁTICO DE COMANDO E CONTROLE DA OCELLOTT REALIZA COM SUCESSO ESSA TAREFA.

O DISPLAY TÁTICO DE COMANDO E CONTROLE (MCV-2000) É UM COMPUTADOR ROBUSTO MULTIUSO, PODENDO SER UTILIZADO PARA EXECUTAR APLICAÇÕES DE COMANDO E CONTROLE, GESTÃO DE CAMPO DE BATALHA OU APLICAÇÕES PERSONALIZADAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO USUÁRIO.

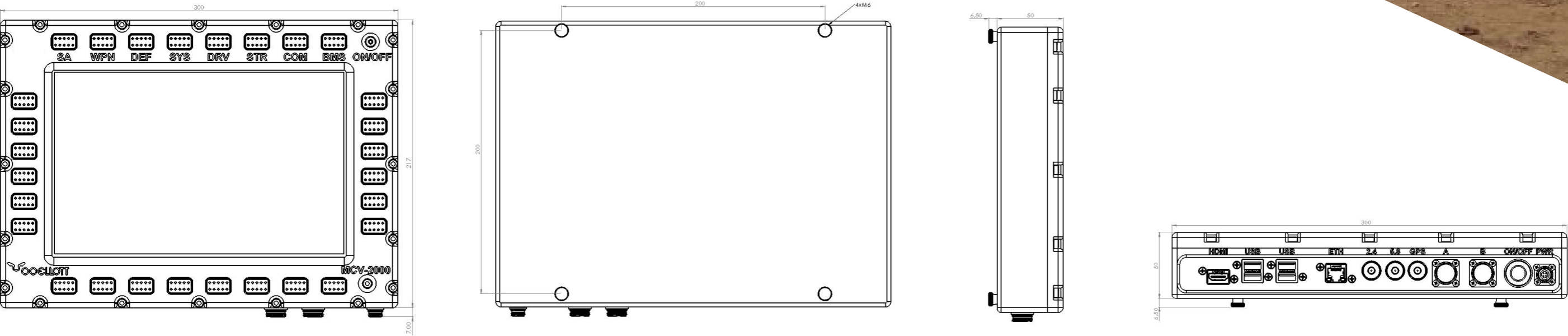
O DISPLAY TÁTICO DE COMANDO E CONTROLE PERMITE A INTERFACE COM O USUÁRIO ATRAVÉS DE UM TECLADO E MONITOR TOUCHSCREEN, SEM A NECESSIDADE DE CONECTAR PERIFÉRICOS VIA HDMI E USB, FACILITANDO A OPERAÇÃO EM CAMPO.



MODULARIDADE: O DISPLAY TÁTICO DE COMANDO E CONTROLE PODE SER ASSOCIADO A OUTROS MÓDULOS DO CENTRO DE INTEROPERABILIDADE MODULAR (CIM-2000), EXPANDINDO OS LIMITES DE USO DO CONJUNTO. DESSA MANEIRA, O USUÁRIO PODE CONTAR COM SERVIÇOS COMO ANÁLISE DE TRÁFEGO PARA FILTRAGEM E ROTEAMENTO DE CAMADAS DE ENLACE E REDE, SERVIDOR DE VOZ SOBRE IP (VOIP) E, COM O USO DE SOFTWARE PERSONALIZADO, É CAPAZ DE INTEGRAR A REDE DE ÁUDIO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES

MCV-2000



ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

PROCESSADOR	NXP I.MX 8QUADMAX 2× CORTEX™-A72, 4× CORTEX™-A53, 2× CORTEX™-M4
CONECTIVIDADE	DUAS BANDAS 802.11 AC 2×2 MU-MIMO WI-FI E BLUETOOTH 5
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-30 °C A +55 °C
VÍDEO	2× GC7000 XSVX VIVANTE® GPU
GRAU DE PROTEÇÃO	IP67
MEMÓRIA	4 GB
INTERFACES	2× BARRAMENTOS CAN ATÉ 4 PORTAS RS-232 ATÉ 4 PORTAS RS-422/RS-485 1× GIGA ETHERNET 4 PORTAS USB 2.0 1× PORTA HDMI 2× ENTRADAS DE VÍDEO ANALÓGICO (CVBS OU S-VIDEO)
EXPANSÃO	1× MINI PCIE OU 1× M.2 PCIE (B OU B/M)
SISTEMA OPERACIONAL	LINUX (OU CUSTOMIZÁVEL)
ARMAZENAMENTO	FLASH: 1× ATÉ 64 GB EMMC

ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE

TECLADO	28 TECLAS DE FUNÇÃO CONFIGURÁVEIS
DIMENSÕES	300 MM × 217 MM × 50 MM
PESO	3000 G (3500 G COM BATERIA)
EMC	DEF STAN 59-411 / MIL-STD-461
ALIMENTAÇÃO	9-36V DC
DISPLAY	10.1" TELA DE TOQUE CAPACITIVA 1280×800, 8 BIT LVDS
AMBIENTAL	DEF STAN 00-35 / MIL-STD-810
BATERIA	ATÉ 3 HORAS DE AUTONOMIA



ESTE MÓDULO TAMBÉM OFERECE CONECTIVIDADE WI-FI DE MANEIRA AD-HOC OU COM INFRAESTRUTURA DE REDE SEM FIO, SENDO CAPAZ DE ATUAR COMO CLIENTE OU PONTO DE ACESSO.



A PORTA HDMI INCLUSA AINDA PERMITE QUE O MÓDULO SEJA CONECTADO A UMA TELA EXTERNA.



MARKETING@OCELLOTT.COM
OCELLOTT.COM



OCELLOTT

OCELLOTT
DEFENSE

