

Konsola dyspozytorska z ekranem dotykowym i aplikacją DGT DCA



Wydajna i wygodna obsługa połączeń

Przejrzysta wizualizacja stanu obsługiwanych łącz i wykonywanych operacji

Wbudowane trzy przyciski PTT

Wbudowana, wysuwana mechanicznie kamera

Konsola dyspozytorska z aplikacją dyspozytorską DCA (Dispatch Console Application) umożliwia użytkownikowi dostęp do funkcjonalności telefonicznych, radiowych i innych realizowanych przez system DGT MCS.

Konsole dyspozytorskie DGT z ekranem dotykowym, powstały w celu podniesienia komfortu obsługi i ułatwienia pracy. Dzięki zwiększeniu czytelności (duży panel LCD), intuicyjnej i wygodnej obsłudze (ekran dotykowy), użytkowanie konsoli jest proste i przyjazne dla użytkownika. Urządzenia przeznaczone są do pracy ciągłej w różnych systemach łączności. Brak elementów wirujących, gwarantuje komfortową pracę (poziom głośności 0 dB). Zastosowane wyświetlacze o najwyższej jakości i bardzo dobrych parametrach użytkowania pozwalają na pracę zarówno w warunkach bardzo dobrze oświetlonych pomieszczeń jak i w nocy, gdy oświetlenie jest ograniczone. Urządzenie jest narzędziem pracy o bardzo wysokim poziomie niezawodności.

Konsola obsługuje 8 wejść dwustanowych np. do współpracy z mikrotelefonem z przyciskiem PTT, przyciskami nożnymi PTT. Do konsoli można również dołączyć mikrofon DESKSTAND (zewnętrzny mikrofon biurkowy z jednym, czterema lub ośmioma przyciskami PTT), przewodowy lub bezprzewodowy zestaw nagłowny.

Konsola standardowo wyposażona jest w mikrotelefon umożliwiający prowadzenie korespondencji telefonicznej i radiowej oraz odsłuch zarejestrowanej korespondencji.

Aplikacja DGT DCA

Aplikacja DGT DCA (Dispatch Console Application) jest uniwersalnym interfejsem użytkownika systemu DGT MCS. Umożliwia realizację zaawansowanych funkcjonalności telefonicznych, radiowych (UHF/VHF, DMR, NXDN, TETRA), MCPTT (w tym obsługę strumienia video). Poniżej przedstawiono kilka przykładów zrzutów ekranowych aplikacji.



Wysuwana mechanicznie kamera

Konsola dyspozytorska DGT 5810-11 posiada wbudowaną, mechanicznie wysuwaną kamerę.



Wybrane cechy

- Dotykowy (pojemnościowy) wyświetlacz IPS, Full HD, 23,5" 16:9
- 3 punkty podparcia w celu zniwelowania drgań podczas wybierania funkcji na ekranie
- Możliwość regulacji kąta nachylenia konsoli w zakresie od -3° do 20°
- Procesor*: Intel® i3-7100 (2 rdzenie, 4 wątki, TDP 15 W) lub Intel® i5-8365UE (4 rdzenie, 8 wątków, TDP 15 W)
- Pamięć RAM*: 8 GB lub 16 GB
- Dysk twardy: SSD, 512 GB, odczyt sekwencyjny min. 525 MB/s, zapis sekwencyjny min. 475 MB/s
- Pasywny system chłodzenia
- 6 niezależnych torów audio wyprowadzonych na wbudowane głośniki
- Głośniki: moc znamionowa 4W, moc maksymalna 10 W, pasmo przenoszenia 150-20000 Hz
- Wbudowany mikrofon typu „gęsia szyja”
- Wzmacniacz mikrofonowy z limiterem, czułość wejściowa 12-280 mV, zasilany z 5 V
- Karta sieciowa: wbudowana, 2xGigabyte Ethernet
- Karta graficzna: wbudowana, zintegrowana z procesorem Intel® UHD Graphics 620
- Wbudowane 3 programowalne przyciski PTT
- Gniazdo do podłączenia zestawu nagłownego
- Gniazdo do podłączenia mikrotelefonu
- 4 gniazda USB
- 2 gniazda GB ETH
- 8 wejść dwustanowych w tym:
 - 4xRJ9 wejścia dwustanowe „Push To Talk”/”Hook”
 - 2 wejścia dwustanowe „Push To Talk”/”Hook” wbudowane w gniazdo mikrotelefonu
 - 2 wejścia dwustanowe „Push To Talk”/”Hook” wbudowane w gniazdo zestawu nagłownego
- Zewnętrzny mikrotelefon:
 - dołączany przez złącze RJ-45
 - stopień ochrony IP65
 - szum tła ≤ 60 dB
 - temperatura pracy 0°C - 50°C
 - praca przy wilgotności względnej ≤ 95%
- Zasilanie 12 V DC (na wyposażeniu zewnętrzny zasilacz 230 V AC / 12 V DC)
- Maksymalny pobór mocy: 75 W
- System operacyjny Windows 11

* parametry zależne od wersji wykonania

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wybranych parametrów wraz z rozwojem technologii oraz dostępności wybranych komponentów na rynkach.