

TimeZero funksjonalitet	PROF	NAV	TimeZero funksjonalitet	PROF	NAV
Operativsystem: Windows 7, 8 og 10	✓	✓	Høyoppløselige 3D databaser (kontakt Furuno Norge AS)	✓	-
Operativsystem: Windows 98, XP, Vista	-	-	VDR funksjonalitet (Voyage Data Recorder)	✓	-
Instrumenttilkoding:	✓	✓	S63 ENC støtte	✓	-
NMEA0183, NMEA2000 eller NavNet nettverk	✓	✓	WASSP Multi-stråle støtte	✓	-
Tilkobling autopilot (NMEA0183)	✓	✓	Furuno Radar modulen inkluderer støtte for:		
TIMEZERO kartmotor (2D og 3D visning med ubegrenset sømløshet)	✓	✓	NavNet 3D/TZtouch DRS FAR2XX7 radar		
Utviklet profesjonelt brukergrensesnitt "Actionknapper" tilordne funksjoner til knapp	✓	-	NavNet 3D/Kartserverfunksjon		
Dag-, kveld- og natt-modus	✓	✓	Dele kartlinsens NavNet 3D og NavNet TZtouch		
Generelle verdenskart (base map)	✓	✓	Synk. av rute NavNet3D og NavNet TZtouch	✓	T
Generelle verdens 3d-kart (base map)	✓	✓	Full radarskjermvisning		
mm3d Raster eller vektor kartstøtte (Jeppesen, Navionics eller MapMedia)	✓	✓	Radar overlegg i kartet		
S57 støtte	✓	-	Avanserte ARPA algoritmer med automatisk ARPA aktivering (alarmområder)		
TIMEZERO PhotoFusion (logisk sammensettning av flybilder og sjøkart)	✓	✓	Furuno ekko/loadd-modulen inkluderer støtte for:		
Dybdefarge (farge-overlegg) kartet iht dybde)	✓	✓	UFF1, BBDS1, DFF1-UHD, DFF3 & FCV1150	✓	T
Egendefinert dybdefarge	✓	-	Komplett ekkodiagram med historikk		T
Dybdeprofilindu for peileverktøy og slepestrek	✓	-	Routing modulen inkluderer:		
Egendefinerte konturlinjer	✓	-	Automatisk routing iht til vind, bølger og tidevannstrøm		
Verdensdekke tidevannsgrauer	✓	✓	Isokroner med SailSet overlegg		
Tidevannstrøm for Nord-Amerika	✓	✓	Alternativ rutे		
Høyoppløselig tidevannstrøm (se kartkatalog)	✓	✓	Detalj om routing (liste)		T
Høyoppløselige flybilder (se kartkatalog)	✓	✓	Animasjon av vær og routing		
Angre og gjør om funksjonalitet	✓	✓	Laylines (trenger vindsensor)		
Slepestreksoppak med fargebehandling	✓	✓	Polar oppsett : vite/endre for vind og SailSet		
Gjennopprettning av historiske slepestrek	✓	✓	Justere GRIB værmeldingstilene		
Utviklet ruteplanlegging	✓	✓	Dynamisk endring og visning av routing		
Grunntønningsårsarm (santtid)	✓	✓	PBG modulen inkluderer:		
Sikkerhetssjekk av rute	✓	✓	Fiskeri arbeidsområde med tydelige justeringsmuligheter for dybdefarøe og konturlinjer		
Mister sensoralarm	✓	✓	Dynamisk ekstrakalkulasjon for dybdepunkt		
Skrive ut ruteplan	✓	✓	Ubegrenset fargekalkala for diskre fargevisning		
Triptellersystem (varighet, distanse, hastighet, gj.snitt hastighet)	✓	✓	Automatisk oppdagelse og slutting av fel PBG		-
Ubegrenset antall merker, waypoint og ruter	✓	✓	"3D" (kube) arbeidsområde		
Tegne områder, sirkler, linjer og skrive tekst	✓	✓	Dybdeverdier vist i kartet i alle skala laget fra dybbedatabasen		

TimeZero funksjonalitet	PROF	NAV	TimeZero funksjonalitet	PROF	NAV
Lag- og merkebehandling	✓	✓	Høyoppløselige 3D databaser (kontakt Furuno Norge AS)	✓	-
Hendelsesmerker	-	-	VDR funksjonalitet (Voyage Data Recorder)	✓	-
Lagbehandlingsystem med grupperinger	✓	✓	S63 ENC støtte	✓	-
Hendelsesmerke via skjerm/rulleball/mus	✓	✓	WASSP Multi-stråle støtte	✓	-
Simulering av Loran C og Decca	✓	✓	Furuno Radar modulen inkluderer støtte for:		
Overføring av ruter og merke til GPS	✓	✓	NavNet 3D/TZtouch DRS FAR2XX7 radar		
Navigasjonsloggbook	✓	✓	NavNet 3D/Kartserverfunksjon		
Søk etter stedsnavn i hele verden	✓	✓	Dele kartlinsens NavNet 3D og NavNet TZtouch		
Interne sepunkter (POIs): Google PANORAMIO	✓	✓	Synk. av rute NavNet3D og NavNet TZtouch	✓	T
POIs: importér egne geolokaliserte bilder	✓	✓	Full radarskjermvisning		
POIs: ActiveCaptain	✓	✓	Radar overlegg i kartet		
Apne værmedlingsfiler (GRIB)	✓	✓	Avanserte ARPA algoritmer med automatisk ARPA aktivering (alarmområder)		
Værmedlingsstjeneste (nedbør, skydekke, lufttemp, vind, bølge, havstrømmer, lufttrykk)	✓	✓	Furuno ekko/loadd-modulen inkluderer støtte for:		
Ocean Datatjeneste (sjøtemperatur, sjøhøyde, algeforekomst)	✓	-	UFF1, BBDS1, DFF1-UHD, DFF3 & FCV1150	✓	T
Animasjon av værmedlingsprognose	✓	✓	Komplett ekkodiagram med historikk		T
Alarmer	✓	✓	Routing modulen inkluderer:		
(ankeralarm, CPA/TCPA alarm, dybdealarm ++)	✓	✓	Automatisk routing iht til vind, bølger og tidevannstrøm		
AIS/ARPA detaljvindu (med målliste)	✓	✓	Isokroner med SailSet overlegg		
Grafisk CPA for AIS og MARPA	✓	✓	Alternativ rutे		
Utviklet AIS behandling	✓	-	Detalj om routing (liste)		
AIS-senter for å sette AIS-status (oppankret, seller osv.)	✓	-	Animasjon av vær og routing		
AIS meldingssenter (sende og motta meldinger)	✓	-	Laylines (trenger vindsensor)		
AIS Online (global AIS vha internett)	✓	✓	Justere GRIB værmeldingstilene		
Alarmområder	✓	-	Dynamisk endring og visning av routing		
(som kan trigge vha AIS og ARPA mail)	✓	-	PBG modulen inkluderer:		
Digital Selective Calling (DSC)	✓	✓	Fiskeri arbeidsområde med tydelige justeringsmuligheter for dybdefarøe og konturlinjer		
Man Over Board (MOB)	✓	✓	Dynamisk ekstrakalkulasjon for dybdepunkt		
Fleet Tracking ("PosRep" filstøtte)	✓	-	Ubegrenset fargekalkala for diskre fargevisning		
Fiskebøyer	✓	-	Automatisk oppdagelse og slutting av fel PBG		-
AXIS IP kamera og video converter støtte (styring og visning)	✓	-	"3D" (kube) arbeidsområde		
FLIR termisk kamera integrasjon (M-Series - styring og visning)	✓	-	Dybdeverdier vist i kartet i alle skala laget fra dybbedatabasen		
Støtte for 3 skjerm	✓	-			
Drivstoffsbehandling (rekkevidde/rute/dist./tid)	✓	-			

TimeZero funksjonalitet	PROF	NAV	TimeZero funksjonalitet	PROF	NAV
Høyoppløselige 3D databaser (kontakt Furuno Norge AS)	✓	-	Høyoppløselige 3D databaser (kontakt Furuno Norge AS)	✓	-
VDR funksjonalitet (Voyage Data Recorder)	✓	-	VDR funksjonalitet (Voyage Data Recorder)	✓	-
S63 ENC støtte	✓	-	S63 ENC støtte	✓	-
WASSP Multi-stråle støtte	✓	-	WASSP Multi-stråle støtte	✓	-
Furuno Radar modulen inkluderer støtte for:			Furuno Radar modulen inkluderer støtte for:		
NavNet 3D/TZtouch DRS FAR2XX7 radar			NavNet 3D/Kartserverfunksjon		
NavNet 3D/Kartserverfunksjon			Dele kartlinsens NavNet 3D og NavNet TZtouch		
Dele kartlinsens NavNet 3D og NavNet TZtouch			Synk. av rute NavNet3D og NavNet TZtouch	✓	T
Synk. av rute NavNet3D og NavNet TZtouch			Full radarskjermvisning		
Full radarskjermvisning			Radar overlegg i kartet		
Radar overlegg i kartet			Avanserte ARPA algoritmer med automatisk ARPA aktivering (alarmområder)		
Avanserte ARPA algoritmer med automatisk ARPA aktivering (alarmområder)			Furuno ekko/loadd-modulen inkluderer støtte for:		
Furuno ekko/loadd-modulen inkluderer støtte for:			UFF1, BBDS1, DFF1-UHD, DFF3 & FCV1150	✓	T
UFF1, BBDS1, DFF1-UHD, DFF3 & FCV1150			Komplett ekkodiagram med historikk		T
Komplett ekkodiagram med historikk			Routing modulen inkluderer:		
Routing modulen inkluderer:			Automatisk routing iht til vind, bølger og tidevannstrøm		
Automatisk routing iht til vind, bølger og tidevannstrøm			Isokroner med SailSet overlegg		
Isokroner med SailSet overlegg			Alternativ rutे		
Alternativ rutे			Detalj om routing (liste)		T
Detalj om routing (liste)			Animasjon av vær og routing		
Animasjon av vær og routing			Laylines (trenger vindsensor)		
Laylines (trenger vindsensor)			Justere GRIB værmeldingstilene		
Justere GRIB værmeldingstilene			Dynamisk endring og visning av routing		
Dynamisk endring og visning av routing			PBG modulen inkluderer:		
PBG modulen inkluderer:			Fiskeri arbeidsområde med tydelige justeringsmuligheter for dybdefarøe og konturlinjer		
Fiskeri arbeidsområde med tydelige justeringsmuligheter for dybdefarøe og konturlinjer			Dynamisk ekstrakalkulasjon for dybdepunkt		
Dynamisk ekstrakalkulasjon for dybdepunkt			Ubegrenset fargekalkala for diskre fargevisning		
Ubegrenset fargekalkala for diskre fargevisning			Automatisk oppdagelse og slutting av fel PBG		-
Automatisk oppdagelse og slutting av fel PBG			"3D" (kube) arbeidsområde		
"3D" (kube) arbeidsområde			Dybdeverdier vist i kartet i alle skala laget fra dybbedatabasen		
Dybdeverdier vist i kartet i alle skala laget fra dybbedatabasen					