



TIDTAKINGSUTSTYR FOR LANGRENN OG SKISKYTING

Emit AS har utviklet, produsert og solgt tidtakingsutstyr for langrenn og skiskyting siden midten av 80-tallet .

I dette heftet gir vi en oversikt over våre aktuelle produkter for langrenn og skiskyting, med en kort forklaring av funksjoner og kompatibilitet.

For mer utfyllende informasjon og priser, se www.emit.no



emiTag-brikke

emiTag-brikken er en aktiv, elektronisk tidtakingsbrikke som kan brukes i en rekke idretter. Har vært i produksjon siden 2006, og blitt brukt som offisiell tidtakingsenhet i alle aldersbestemte klasser etter avtale med NSF siden 2010. All elektronikk i emiTag-brikken er dekket av støpemasse for at den skal være 100% vanntett. Brikken har en beregnet levetid på 5 år. Leveres med et elastisk bånd spesielt beregnet for bruk i langrenn og skiskyting.

emiTag-brikken er kompatibel med alle våre tidtakingsstasjoner, som ETS1, ETS2 4G, ETS2 L og ECB1, samt TFP (LR) poster.



ECU brikkeleser

ECU har vært i produksjon siden 2010, og brukes i hovedsak til testing og programmering av emiTag brikker. Kan også brukes til brikkesjekk på start. Kobles til en ledig USB-port på PC. Leveres med 5 m skjoteledning.

Kompatibel med emiTag-brikker.

Emit Start Display ESD2

Emit Start Display ESD2 er et digitalt startdisplay velegnet for langrenn, skiskyting, og andre idretter med intervallstart. Displayet har to linjer á seks siffer, som kan vise både siffer og små/store bokstaver. Klokketiden vises vanligvis på øverste linje, mens startnummer og nedtelling av antall sekunder til neste start vises på den nederste linjen.

Startliste kan overføres fra de mest brukte resultatprogrammene.

Leveres med et egnet tripod-stativ.



Emit Time Station ETS2 4G

ETS2 4G er Emits nyeste målstasjon, og er verdens første transponderdekoder som er godkjent for tidtaking i alle grener og på alle nivåer innen FIS. ETS2 har gjennomgått en rekke forbedringer og har vært gjennom en meget krevende testregime for homologisering av tidtaksutstyr i regi av FIS. Den har innebygget printer og 4G modem, og har fått et nytt brukervennlig menysystem.

ETS2 4G leveres med en Yagi-antenne og doble eLine-looper for å oppnå hundredels nøyaktighet på mållinjen.



Emit Time Station ETS2 L(ight)

ETS2 L(ight) er Emits nye mellomtidsstasjon for online passeringer, ved bruk av emiTag brikkesystem. ETS2L erstatter ETS1 som vår offisielle mellomtidsstasjon, og er en forenklet versjon av ETS2 4G. Den har gjennomgått en rekke forbedringer, og vært gjennom en meget krevende testregime. Den har et innebygget 4G modem, og har fått et nytt brukervennlig menysystem.

ETS2 L(ight) leveres med en eLine-loop for tidels nøyaktighet ved passering.

Standup-loop

Emit Standup loop tilkobles Emit Time Station ETS, og brukes i arrangement hvor deltagerne bruker emiTag-brikker, og det ikke er mulig å legge eLine loop på tvers av løypa/sporet. Standup loop plasseres ved siden av løypa og har en rekkevidde på ca 7-8 meter.

Standup loopen leveres med "innebygd" antenne for mottak av data fra emiTag-brikkene, samt GSM-antenne for 4G modem.



eDuplo

eDuplo er Emits nye dobbeltantenne for ETS. Settet består av en radioantenne, som tar imot data fra emiTag-brikkene, samt GSM-antenne for 4G modem.

eDuplo får plass under lokket til ETS, og egner seg spesielt godt til godt til mellomtider.



eScan2

eScan2 er vår hovedavleser for alle typer løperbrikker og emiTag-brikker. Til langrenn og skiskyting brukes eScan2 hovedsaklig til brikkesjekk ved start. Starliste kan overføres til eScan2 ved hjelp av et eget program.

Selftiming for Touch-Free

Emit Selftiming Sett er et nyutviklet produkt beregnet for bruk i faste installasjoner (skistadion, fast treningsrunde, m.m.), hvor deltagerne bruker emiTag-brikker. Selftimingsettet gjør det mulig for deltagerne å gå "når det passer dem", og lese av brikkene i etterkant.

Selftiming settet kan kombineres med flere andre av våre produkter, for å registrere passeringstider.



Touch-Free Pro (TFP) LR postenhet

TFP-postene har vært i produksjon siden 2010, og TFP LR er identisk med de vanlige TFP-postene med ett unntak; rekkevidden er doblet fra 75 cm til ca 150 cm. Dette gjør at TFP LR egner seg godt til selftiming og faste installasjoner hvor utøverne passerer postenheten på nært hold. TFP LR leveres med koder fra 100 til 199, samt Start og Finish.