

Gi publikum – på samlingsplass og på nett – en bedre oversikt over hva som skjer i skogen

NovOtime er et nytt mellomtidssystem for orientering som ble introdusert for første gang på Norwegian Spring i 2012 og senere også på O-festivalen på Beitostølen, begge steder med kobling mot Oniverse resultatserver – live.oniverse.net

Så langt i 2013 er NovOtime valgt som online mellomtidssystem på årets Norwegian Spring. Ås IL Orientering satser også på NovOtime sammen med Brikkesys som mellomtid- og tidtakingsystem på årets Natt-NM i september.

ENKEL MONTERING ENKELT Å BRUKE



NovOtime er konstruert med fokus på **brukervennlighet** og **enkel montering**. Modulene er små, lette og raske å montere, og en enkelt funksjonær kan enkelt ettermontere utstyr på 5-10 poster på morgenen før et løp.

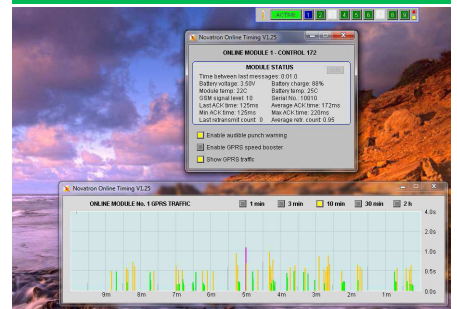
GPRS

MINIMAL
FORSINKELSE
TIL ARENA

Skogsmodulene består av en GPRS-modul med 2 SIM-kort (både Telenor og NetCom – for økt sikkerhet) og inntil 4 pickup antenner som enkelt monteres under vanlige Emit postenheter.

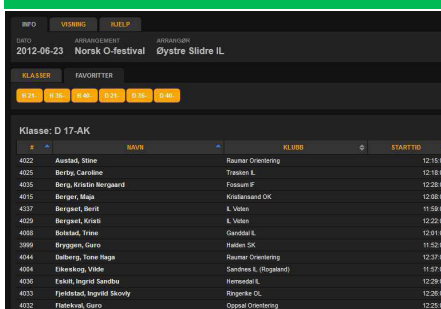
Stemplingstiden registreres med nøyaktig tidsreferanse og sendes sammen med postkode og brikke-nummer via GSM nettet til en sentral server. På server sikkerhetslagres data før det sendes videre til NovOtime programmet på arena samt til andre resultatservere som arrangøren benytter.

ENKEL OVERVÅKING AV SYSTEMSTATUS



NovOtime programmet henter data fra server og legger disse inn i tidtakingsystemet. Programmet gir samtidig en god og løpende oversikt over systemstatus, inklusiv batterikapasitet, signalstyrke og trafikk fra den enkelte modul.

ARENA & INTERNETT



INFO	VEISNING	KLUBBER	ARRANGØRER
2012-06-23	Norsk O-festival	Øystre Slidre IL	
KLASSE: D 17-AK			
NR	NAVN	KLUBB	STARTTID
4022	Austad, Stone	Raumar Orientering	12:15:00
4023	Bergh, Caroline	Trafalgar IL	12:16:00
4025	Bergh, Kristin Berggaard	Fossan IF	12:20:00
4015	Berger, Maja	Kristiansand OK	12:20:00
4337	Bergsjø, Bernt	L. Vålen	11:59:00
4029	Bergsjø, Kåre	L. Vålen	12:20:00
4008	Bobstad, Trine	Gardsløkk	12:01:00
3999	Bryggren, Guro	Halden SK	11:52:00
4044	Dalberg, Tone Hege	Raumar Orientering	12:27:00
4004	Ekenberg, Vidar	Sensås IL (Ringsrud)	11:57:00
4000	Eskild, Ingrid Sandaa	Hommelst. IL	12:29:00
4033	Fjellstad, Ingrid Skovly	Ringsrud OL	12:26:00
4032	Fleitekvål, Guro	Oppsal Orientering	12:25:00

På arena vil **speaker** kunne formidle spenningen i skogen ved hjelp av mellomtidene i tidtakings-systemet. NovOtime leverer stemplingsdata både direkte og indirekte til **nettbaserte resultatløsninger** f.eks. Oniverse.

BRED STØTTE FOR TIDTAKINGSYSTEM

NovOtime har fokus på bred støtte for ulike tidtakingsystemer og har ferdig kobling både mot Emit's eTiming og Brikkesys. I tillegg er det tilrettelagt for å eksportere data til annen programvare som arrangøren benytter.

Eksterne koblinger gjøres enklest via ferdige IP-baserte grensesnitt hvor data utveksles på XML-format. NovOtime kan også bistå med tilpassning av spesialløsninger hvis det er nødvendig.

NovOtime har innebygd håndtering for bl.a. sommerfuglgaffling.

NOVOTIME "LIGHT"



ALLE	Besett	Deltatt	Gulst	Andre	Juster	Ulagret
Herrer						
NAVN	BRIKKE	KLUBB	STARTTID	Post 9/10 (03)	Post 13/14	
Erik Azeleson	174896	Halden SK	10:04:03	6	38:17	3
Bjørn Burenstam	159416	Halden SK	10:36:02	20	51:13	29
Jacobsen Carlsson	192256	Halden SK	10:28:02	5	38:15	4
Vincent Cooper	181976	Halden SK	10:12:03	7	39:22	7
Magne Diehl	157774	Halden SK	10:14:03	19	48:41	19
Frank Elasson	158009	Halden SK	10:02:05	12	41:44	11
Espen Falum	143024	Halden SK	10:22:02	10	41:13	12
Jostein Hagen-Sjørd	88005	Halden SK	10:44:03	14	43:26	14
Håde Halden	145736	Halden SK	10:40:02	13	42:16	13
Dyvid Holgerud	142077	Halden SK	10:06:04	8	39:58	8
Jakko Hoviva	155093	Kalvins raub	10:32:00	4	38:00	4
Licho Bay	141092	Halden SK	10:24:03	21	50:22	21

For mindre løp hvor man ikke ønsker å ha fullt tidtakingsystem på arena kan NovOtime også tilby en enklere resultatserver som ikke krever tilgang til lokalt datautstyr. Alle tider - fra start til mål - går da kun via NovOtime sine servere.