

## LED scorebord of scorebord met digitaal LED reclamescherm ?

De technologie en inzetbaarheid van Full colour LED schermen heeft de afgelopen jaren grote sprongen gemaakt. Hierdoor is het ondertussen ook voor (kleine) amateurverenigingen steeds interessanter, om bij de aanschaf van een nieuw scorebord te overwegen, of een investering in deze nieuwste techniek een lonende keuze is.

Ook al zijn er tegenwoordig talloze leveranciers van LED schermen - al dan niet met een uitgebreid software pakket, om het LED scherm ook als scorebord te kunnen gebruiken - is de techniek achter deze schermen nog aanzienlijk complex.

Gezien de kosten bij aanschaf van een dergelijk systeem, zijn wij er dan ook van overtuigd, dat een eerlijk advies over het meest geschikte systeem, duidelijke kennis van de techniek en gebruikte materialen, en de vakkundigheid, om de vereniging ook over jaren te kunnen blijven ondersteunen, zeker niet door elke leverancier gewaarborgd kan worden.

Veelal worden LED schermen “kant-en-klaar” uit het verre Oosten geïmporteerd en doorverkocht.

Vaak is dan helaas geen enkele aandacht besteed aan hoogwaardige LEDs, kleurechtheid, lichtsterkteopbrengst, invalszichthoek, koeling/verwarming, stroomverbruik, en of de gebruikte materialen (aansluitingen, metaal behuizing e.d.) geschikt zijn voor ons (vochtige) klimaat.

Een full colour LED scherm met uitgebreide scorebord software biedt – naast het kunnen vertonen van standen, speeltijd en sponsoruitingen uiteraard – zeer veel mogelijkheden voor de weergave van extra wedstrijd informatie. Denk hierbij aan de logo's van de Thuis- en Gasten vereniging, de opstelling incl. spelersfoto's, weergave van wissels, rode en gele kaarten e.d.

Vaak wordt er echter niet op geattendeerd, dat – ook al is de software nog zo gebruiksvriendelijk - deze informatie handmatig via de computer ingegeven moet worden. Voor elke wedstrijd - en tijdens elke wedstrijd. Dit gebeurt meestal door vrijwilligers. Dankzij onze jarenlange ervaring weten wij, dat dit in het begin, vlak na aanschaf van een dergelijk LED scorescherm, interessant is, maar naar verloop van tijd toch arbeidsintensief blijft en het moeilijker wordt, om vrijwilligers voor het onderhouden van de software te vinden.

Ook heeft een LED scorescherm tijdens de wedstrijden, wanneer uiteraard de meeste aandacht naar het scherm uitgaat, door het gelijktijdige gebruik van de scorebordfunctie (speelstanden, speeltijd) nog maar een beperkte kleine ruimte over, om de belangrijke sponsors van iedere vereniging in beeld te brengen! Dit, terwijl juist de advertentiemogelijkheid van een LED scherm vaak dé reden is, om een dergelijk systeem aan te schaffen! Hierdoor staan achteraf de aanschafkosten voor dit systeem niet meer in verhouding met de verkregen attentiewaarde voor de sponsors – en daarmee ook het terugverdienen van de aanschafkosten.

SCOREtec heeft daarom – luisterend naar, en ontwikkeld met de verenigingen – een uniek systeem ontworpen. Gebruiks-/en onderhoudsvriendelijk, kostenbesparend, en op elk moment – dus met name ook tijdens een wedstrijd – ruimte voor de sponsors op volledig formaat!

Wij combineren hiervoor onze standaard scoreborden, draadloos bedienbaar, met een onafhankelijk digitaal LED reclamescherm. Dit LED reclamescherm wordt door ons op maat gemaakt, u bent dus niet afhankelijk van de geïmporteerde standaard afmetingen. Het LED scherm heeft een eigen intern geheugen (asynchroon), waardoor u slechts eenmalig de afbeeldingen of reclamefilmpjes of teksten van uw sponsors hoeft in te lezen. Vervolgens geeft het LED scherm deze sponsoruitingen automatisch weer, zonder dat er een computer aan pas komt. Uiteraard is het vervolgens ook eenvoudig, om sponsors toe te voegen, of aan te passen.

Omdat het scorebord een onafhankelijk systeem is, blijft de advertentieruimte voor de sponsors tijdens de wedstrijden op volledig formaat zichtbaar, en is het aanzienlijk aantrekkelijker voor de sponsors, om een bijdrage te leveren, waardoor dit systeem nog voor aanschaf terugverdiend kan worden. Neem contact met ons op voor een aantal rekenvoorbeelden.

Onze digitale LED reclameborden kunnen met een maximale afmeting van 300x160cm uitgevoerd worden. Vergeleken met een standaard reclamebord bij een scorebord met een afmeting van ca. 300x60cm, waarop slecht één enkele sponsor getoond kan worden, is dit vanzelfsprekend een zeer interessant formaat, als men bedenkt, dat op dit digitale LED reclamescherm eenvoudig 50 of 100 (of meer) sponsors roulerend weergegeven kunnen worden.

Daarnaast produceren wij ook de behuizingen van onze scoreborden en LED schermen op maat. Hierdoor zijn deze vaak geschikt (te maken) voor een bestaande constructie, en letten wij uiteraard nauwkeurig erop, dat de materialen geschikt zijn voor ons klimaat (bijvoorbeeld aluminium i.p.v. – roestend – staal). Vanzelfsprekend kunnen wij het LED scherm ook voorzien van een onbreekbare Polycarbonaat frontplaat (ontspiegeld), om het LED scherm tegen vandalisme te beschermen!

Wij voorzien onze LED reclameschermen tevens van ingebouwde, automatische koeling en verwarming – om deze te beschermen van de verschillende weersinvloeden zoals vocht, vorst en hitte. Dit is zeer belangrijk, om het systeem duurzaam te kunnen blijven gebruiken, en het stroomverbruik tot een minimum te kunnen beperken!

De door ons uitsluitend gebruikte SMD LED modules, en niet de ondertussen verouderde DIP techniek, staan garant voor een uitstekend kleurresultaat en enorme helderheid bij buitengebruik, ook bij een minder gunstige zichthoek.

Ook houden wij bij elk door ons geproduceerde LED scherm rekening met voldoende reservemateriaal, om ook toekomstig kleurverschillen uit te kunnen sluiten, indien een nieuwe module geplaatst moet worden.

Met al deze factoren bij elkaar, proberen wij voor elke vereniging de ideale oplossing te vinden, passend bij de behoeftes, individuele mogelijkheden en budget. Dit kan zowel een LED scherm met scorebordsoftware zijn, als ook een scorebord met een onafhankelijk digitaal full-colour LED reclamebord. Alle SCOREtec LED systemen kunnen zowel enkele uren per dag/weekend, als uiteraard ook 24/7 gebruikt worden.

Voor SCOREtec is elk systeem bij een vereniging een “visitekaartje” ! Vanzelfsprekend is het hierdoor ook in ons eigen belang, dat wij u niet willen voorzien van een prestigieus en duur LED scherm, maar een op lange termijn goed functionerend systeem, aansluitend aan jullie wensen en mogelijkheden!

<b>LED SCHERM MET SCOREBORDSOFTWARE</b>	<b>SCOREtec SCOREBORD MET ONAFHANKELIJK LED RECLAMEBORD</b>
<b>Geschikt voor verenigingen die:</b>	<b>Geschikt voor verenigingen die:</b>
Het scorebord tijdens de wedstrijd vanuit een PC/Laptop willen/kunnen besturen	De nadruk van het LED scherm gebruik op de sponsors / reclame willen leggen
Hoofdzakelijk veel aandacht willen besteden aan de scorebord software, opstellingen met spelerfoto's, wissels, rode en gele kaarten voor elke wedstrijd opnieuw voorbereiden e.d.	De voordelen van een onafhankelijk, eenvoudig draadloos bedienbaar scorebord willen houden
Een ruim budget en kundige vrijwilligers (PC/grafisch) beschikbaar hebben	Kostenbesparend willen werken en niet veel vrijwilligerstijd in de bediening / onderhoud van het systeem wensen
De mogelijkheid willen gebruiken, om meerdere sporten op het scorebord weer te kunnen geven	Maatwerk i.v.m. een bestaande constructie / gewenste montagelocatie / gewenste scherm grootte wensen
Live-videobeelden van de lopende wedstrijd willen projecteren	Zeer eenvoudig te bedienen software voor de reclameuitingen wensen

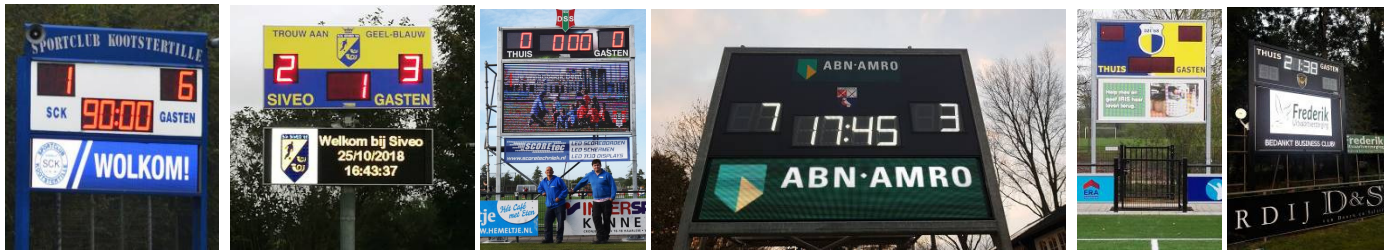


### LED SCHERM MET SCOREBORDSOFTWARE (Prijzen op aanvraag)

Voordelen	Mogelijke nadelen
Uitgebreide scorebord software, voor opstellingen met speler foto's, wissels, rode en gele kaarten, voor elke wedstrijd opnieuw voorbereiden e.d	- Tijdintensief i.v.m. veel veranderingen teams, spelers e.d. - Dient voor en tijdens elke wedstrijd "live" vanuit een PC of Laptop bijgehouden te worden
Scorebordsoftware beschikt over de mogelijkheid voor het weergeven van diverse sporten (voetbal, honkbal, hockey, basketbal, badminton, volleybal e.d.	- Overbodig, indien het LED scorescherm slechts voor een sport gebruikt wordt - het scherm dient tijdens de wedstrijden "live" vanuit een PC/Laptop bestuurd te worden
Synchroon systeem: Het LED scherm geeft direct weer, wat op de PC/Laptop ingegeven wordt Kan eventueel aan de bestaande narrowcasting systemen gekoppeld worden	- bij fouten worden ook deze onmiddellijk op het veld weergegeven - Het koppelen aan het narrowcasting systeem dient in eigen beheer uitgevoerd te worden
	- in aanschaf duurder - er dient altijd een datakabel gelegd te worden - bij een technische storing zijn scorebordfunctie als ook reclameweergave niet mogelijk - Aanzienlijk verlies van reclame ruimte tijdens een wedstrijd door de scorebordfunctie !

### SCOREtec scorebord met onafhankelijk digitaal LED reclamescherm (Prijzen zie volgende pagina)

Voordelen	Mogelijke nadelen
Scorebord is draadloos bedienbaar (compacte afstandsbediening)	
Scorebordfunctie neemt geen reclame ruimte weg tijdens de wedstrijd	
Scorebord kan apart in- en uitgeschakeld worden, evenals het LED reclamescherm	
Scorebord tijddisplay kan voorzien worden van een onafhankelijke GPS tijdsein ontvanger, voor het gebruik als dagtijdklok of voor weergave dagtijd en temperatuur	
Asynchroon systeem: De reclameuitingen / mededelingen / videobestanden kunnen als één bestand voorbereid worden, door het interne geheugen van het LED reclamescherm worden deze vanzelf weergegeven, als het scherm ingeschakeld wordt (dus zonder tussenkomst van PC of laptop). Uiteraard is dit bestand ten alle tijden eenvoudig aan te passen	- de bestanden dienen eenmalig voorbereid en ingelezen te worden, de overdrachtijd neemt wel enkele seconden in beslag. Voor een "live" weergave is dit systeem door deze vertraging minder geschikt
Maatwerk en aanpassing aan bestaande constructie is eenvoudig te realiseren, omdat het scherm door ons daadwerkelijk gebouwd wordt	
Voorzien van koeling / verwarmingselementen	
Mogelijkheid van een polycarbonaat (ontspiegelde) frontplaat tegen vandalisme	
Datakabel van LED scherm naar bijvoorbeeld bestuurskamer niet dwingend noodzakelijk, een USB stick als datadrager is voldoende, maar de verbinding kan ook draadloos gerealiseerd worden!	
Budgetvriendelijk systeem: Omdat het scherm niet gelijktijdig als scorebord gebruikt wordt, blijft de reclame oppervlakte altijd volledig beschikbaar. Hierdoor kan een kleiner LED scherm voldoen voor een uitstekende weergave van de sponsors / mededelingen, minder energie verbruik, kan zonder datakabel	
Het systeem kan vaak op een bestaande constructie bevestigd worden	



## Prijindicatie SCOREtec Digitale LED reclameschermen (OUTDOOR)

Afmeting behuizing (passend bij scorebord)	Zichtbare LED oppervlakte	Resolutie (andere resoluties op aanvraag beschikbaar)	Kosten (excl. BTW)
200x36x10cm	192x32cm	P8 frontservice!	1.850,00 Euro
200x68x10cm	192x64cm	P8 frontservice!	3.450,00 Euro
200x100x10cm	192x96cm	P8 frontservice!	4.850,00 Euro
200x132x10cm	192x128cm	P8 frontservice!	6.300,00 Euro
251x36x10cm	224x32cm	P8 frontservice!	2.150,00 Euro
251x68x10cm	224x64cm	P8 frontservice!	3.950,00 Euro
251x100x10cm	224x96cm	P8 frontservice!	5.550,00 Euro
251x132x10cm	224x128cm	P8 frontservice!	7.150,00 Euro
251x164x10cm	224x160cm	P8 frontservice!	8.750,00 Euro
300x36x10cm	288x32cm	P8 frontservice!	2.650,00 Euro
300x68x10cm	288x64cm	P8 frontservice!	4.850,00 Euro
300x100x10cm	288x96cm	P8 frontservice!	6.950,00 Euro
300x132x10cm	288x128cm	P8 frontservice!	8.950,00 Euro
300x170x10cm	288x160cm	P8 frontservice!	9.950,00 Euro
384 x 192cm	384 x 192cm	P8 frontservice!*	14.000,00 Euro
384 x 288 cm	384 x 288 cm	P8 frontservice!*	15.500,00 Euro
480 x 288 cm	480 x 288cm	P8 frontservice!*	19.500,00 Euro
Draadloos communicatiesysteem voor LED schermen			750,00 Euro
Andere afmetingen / resoluties e.d. uiteraard ook beschikbaar (op aanvraag)			
*P10 backservice (standaard cabinets) leveren wij ook! Deze zijn voordeliger, maar hebben ook meer restricties m.b.t. constructie / leesafstand e.d.!			