

CONFIGURATIE VAN UW LEDSCHEM - VERVANGEN ONTVANGSTKAART

Het vervangen van een ontvangstkaart van een LED scherm:

Ontvangst kaarten zijn een belangrijk onderdeel in een LED-scherm. Deze kaart verwerkt de commando-gegevens van de verzendingskaart/processor of computer naar de uiteindelijk LED pixels.

Het komt soms, doch zelden, voor dat een ontvangstkaart defect raakt. Indien vastgesteld s dat de ontvangstkaart defect is, zal deze vervangen moeten worden met een nieuwe.

Vervangen van de verzendkaart is doorgaans eenvoudig; maakt het LED-scherm volledig spanningsloos (stekkers uit het stopcontact), verwijder de schroeven en kabels van de bewuste ontvangstkaart, verwijder de defecte ontvangstkaart, monteer de nieuwe en sluit de kabels weer op dezelfde wijze aan.

Indien je nu het LED-scherm weer aan zet met de nieuwe ontvangstkaart, zal het scherm zeer waarschijnlijk (deels) geen correcte weergave geven. Dit komt omdat de ontvangstkaart nog niet is geconfigureerd voor het type LED-scherm waarin deze gebruikt wordt.

Indien u reeds ervaring heeft in het configureren van uw LED-scherm , dan weet u dat de .rcg file (=LINSN) of de .rsps file (=DBSTAR) niet nog is geladen. Deze 'intelligente' bestanden zijn een eenvoudige methode voor het opzetten van een verbinding tussen uw controller en de LED scherm modules. Dus als u een nieuwe ontvangstkaart heeft vervangen zal het bewuste 'intelligente' bestand verzonden en opgeslagen moeten worden in de nieuwe ontvangstkaart.

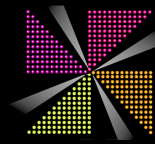
BELANGRIJK:

Het 'intelligente' configuratie bestand (.rsps of .rcg) is specifiek voor uw LED-scherm samengesteld. Het is dus belangrijk om dit bestand goed te bewaren.

Zodra u een LED-scherm heeft aangekocht is het belangrijk het juiste 'intelligente' configuratie veilig te stellen (backup). Het bestand is uniek vanwege het specifieke ontwerp van uw LED-scherm, wat kan verschillen per fabrikant door het gebruiken van verschillende onderdelen en componenten van verschillende types en merken.

Indien u het bestand niet (meer) heeft van uw leverancier, wordt het een lastig proces om het specifieke 'intelligente' configuratie bestand opnieuw te vervaardigen en kost uren arbeid door een ervaren specialist in een poging het juiste bestand weer samen te stellen.

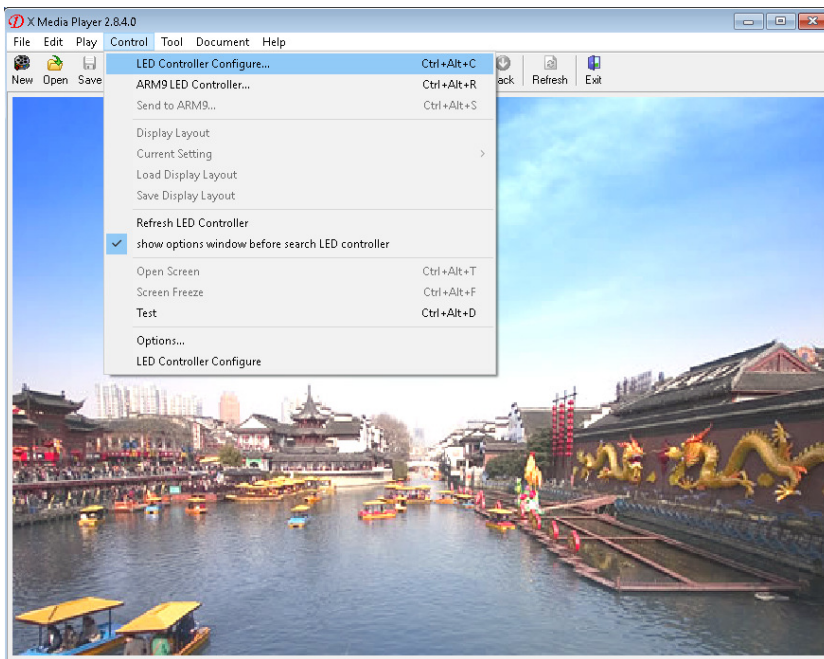
Normaal gesproken wordt uw LED-scherm compleet geconfigureerd opgeleverd en ontvangt u daarbij het 'intelligente' configuratie bestand, waardoor het scherm 'Play and Play' hersteld kan worden.



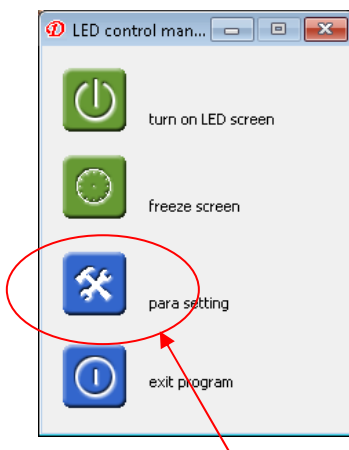
PROCEDURE HERSTELLEN LEDSCHEM

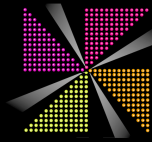
In geval van een verstoring of door mogelijke stroomstoring zou een LED scherm een niet juiste weergave kunnen geven. Om dit te herstellen zijn de volgende stappen benodigd:

1. Zorg er voor dat u het intelligente configuratie ".rsps" bestand voor uw scherm bij de hand heeft (ontvangen van uw leverancier).
2. Zorg ervoor dat uw computer is verbonden met het LED-scherm. Doorgaans is dit middels een USB kabel tussen computer en de Verzendkaart/controller, die vervolgens met een netwerkkabel aan het LED-scherm is vervonden. Alle apparaten moeten nu van spanning zijn voorzien en ingeschakeld.
3. Start de X Media Player software op.
4. Klik op "Control > LED Controller Configure".

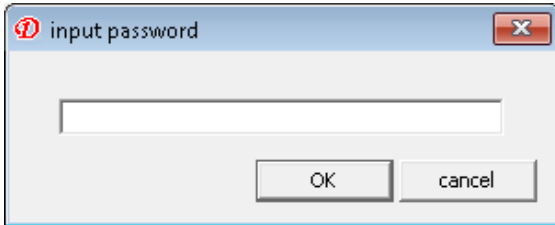


5. Klik op de knop "para setting".

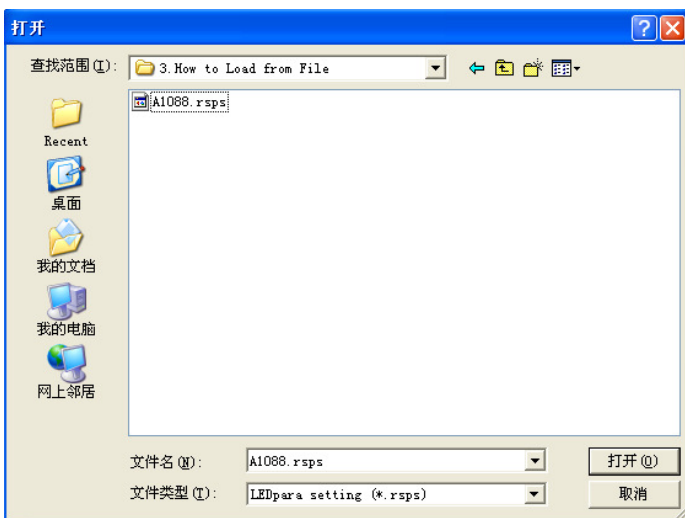
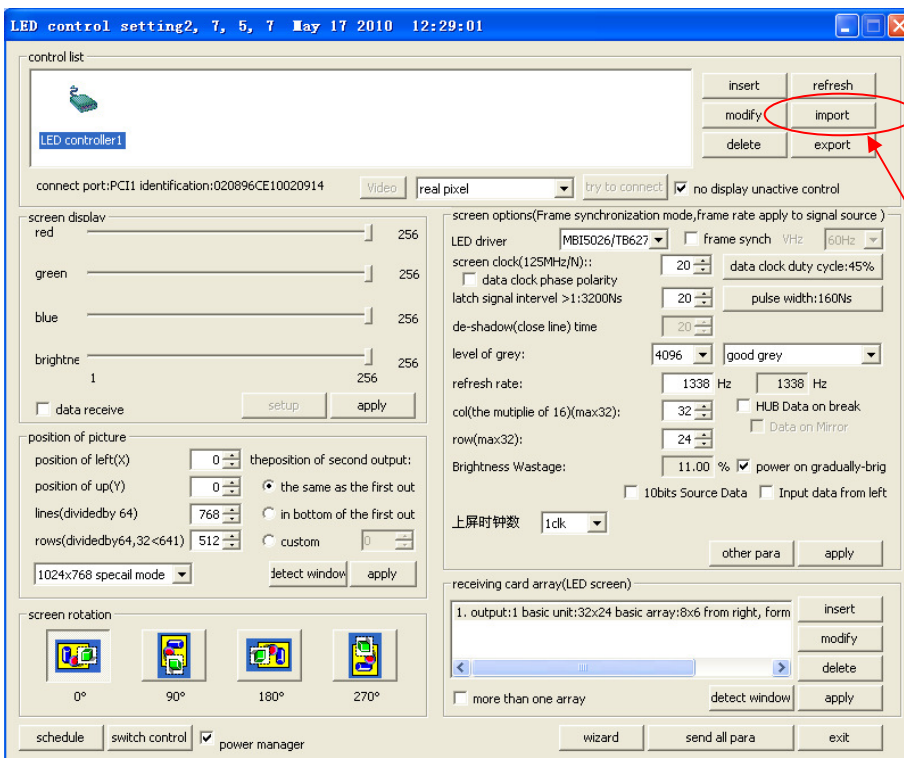


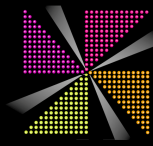


6. Voer het wachtwoord in om de configuratie te starten. Het wachtwoord is "dbstarled".



7. Klik op "import", en selecteer uw ".rspi" bestand behorende bij het juiste type LED-scherm.

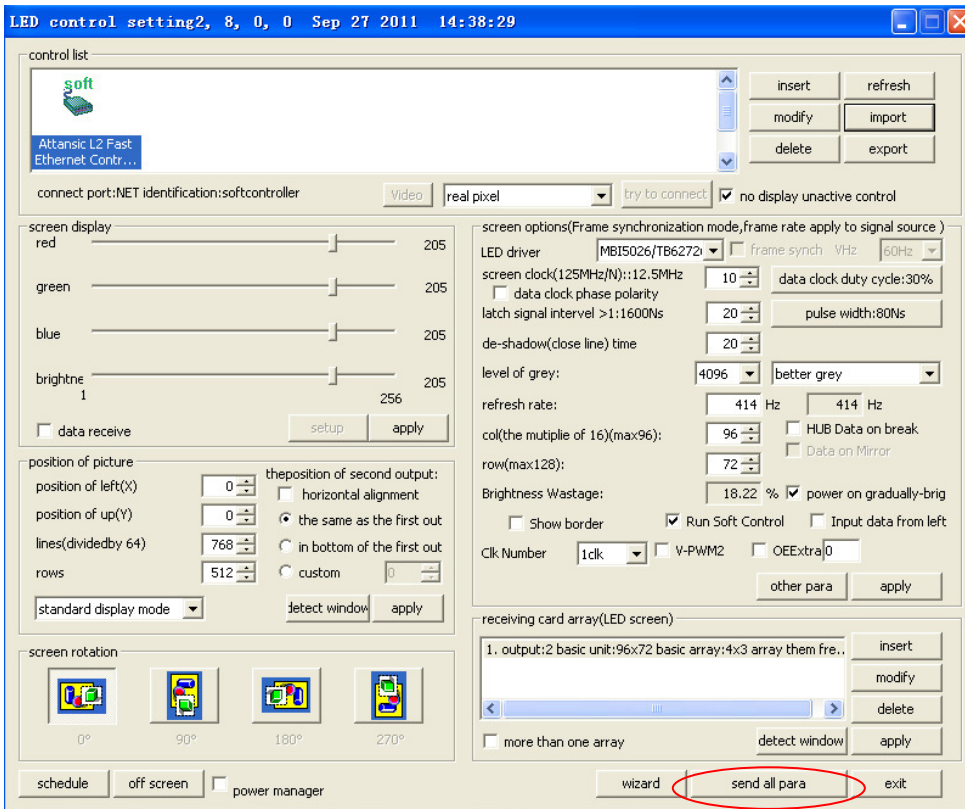


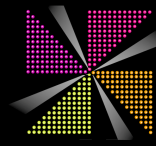


8. Nadat u het ".rspi" bestand heeft geladen vertoont het scherm de Verzenderkaart en Ontvangstkaarten in de daarvoor bestemde vensters.

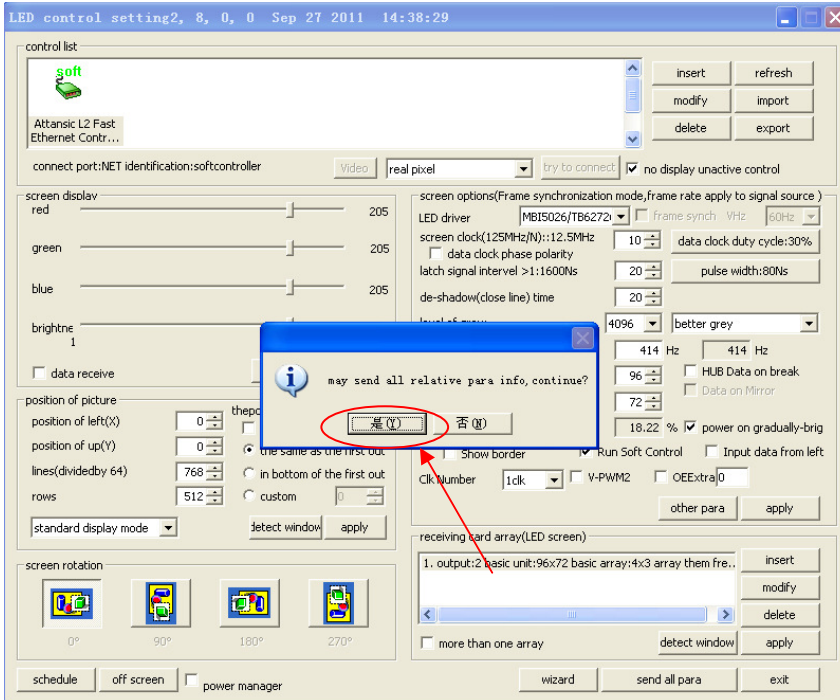
De instellingen onder de scherm-opties (zoals LED driver, screen clock, etc.) en de 'receiving card array' komen van het ".rspi" bestand en zijn specifiek voor uw LED-scherm. Wijzig deze waarde dus niet handmatig als u niet weet wat deze instellingen doen!

9. Klik op "send all para" om het configuratie bestand naar de ontvangstkaart(en) te versturen.



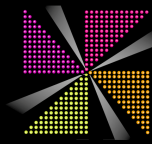


7. Kies vervolgens voor "Y"(yes/Ja) om het verzenden te bevestigen.



Uw LED-scherm zou nu weer juist moeten werken. Indien u nog steeds problemen heeft met de configuratie van uw LED-scherm neem dan gerust contact met ons op. Onze professionele service monteurs helpen u graag verder.

DBSTAR heeft verschillende nieuwere versies XMPlayer software uitgebracht. In basis werkt het configureren van uw LED-scherm in alle versies op bijna dezelfde wijze.



PROCEDURE HERSTELLEN POSITIE VAN LED-MODULES (ARRAY SETTING)

Doordat een LED-scherm uit meerdere modules kan worden opgebouwd is het mogelijk dat bij het monteren van een LED-scherm modules zijn verwisseld van plaats. Ditzelfde zou ook kunnen ontstaan indien de signaalbekabeling in een andere volgorde of richting is aangesloten.

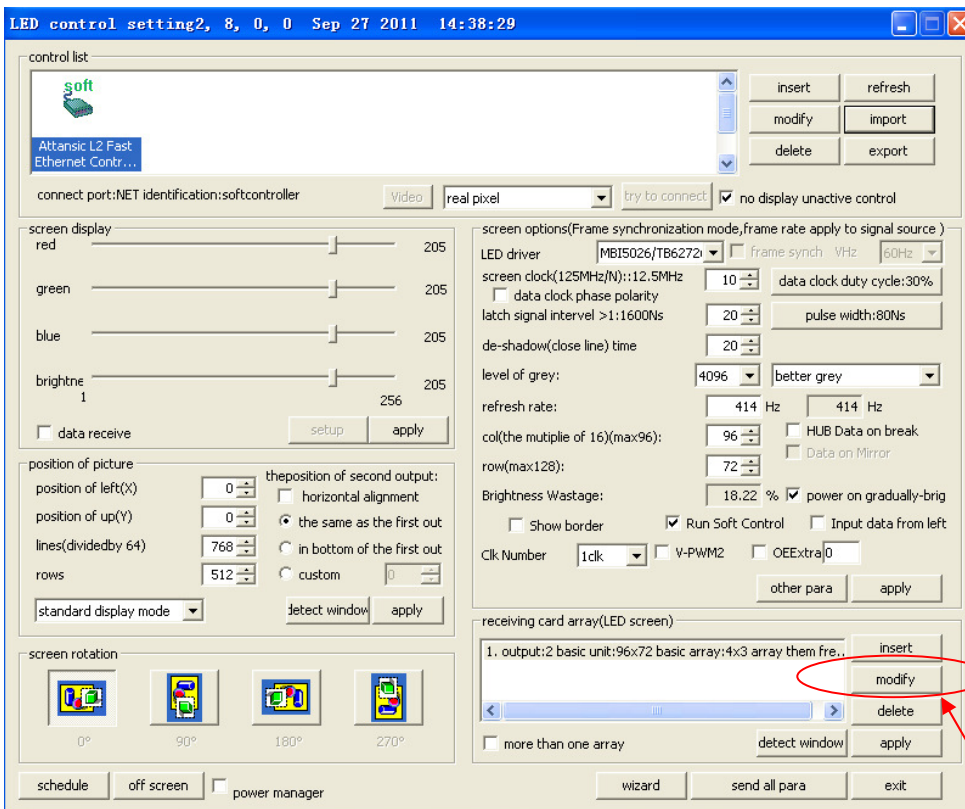
Het totaalbeeld van het scherm is wel compleet, maar als een puzzel zijn delen van het totaalbeeld door elkaar gehusseld. Om de volgorde weer te herstellen moet de zgn 'ARRAY SETTING' opnieuw worden aangegeven.

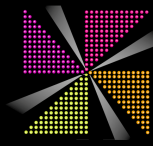
Door het opnieuw verzenden van het 'intelligente' configuratie bestand wordt ook de ARRAY SETTING opnieuw toegekend aan alle ontvangstaarten.

Echter kan de gebruiker er voor kiezen een andere volgorde of signaal structuur te kiezen en dan zal deze opstelling kenbaar gemaakt worden aan de verzendkaarten.

Het aanpassen is eenvoudig te doen middels de volgende stappen:

1. Klik in de XM Player software (die geladen is met het juiste 'intelligente' configuratie bestand), rechts onderin bij de "Receiving card Array (LED Screen)", de knop "modify" (of 'insert' indien u van een volledig nieuwe opstelling wilt uitgaan)



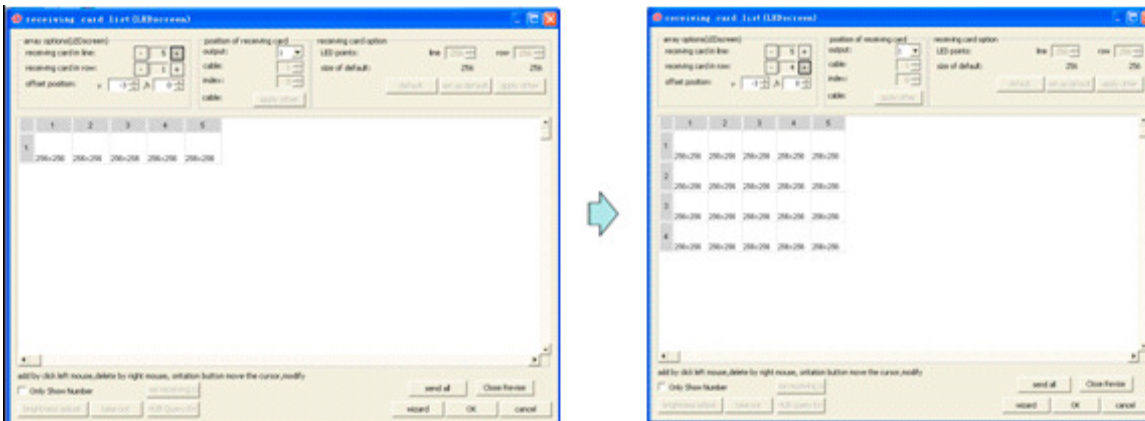


2. Controleer of het aantal pixels die de Ontvangstkaart moet aansturen juist is (horizontaal en vertikaal).

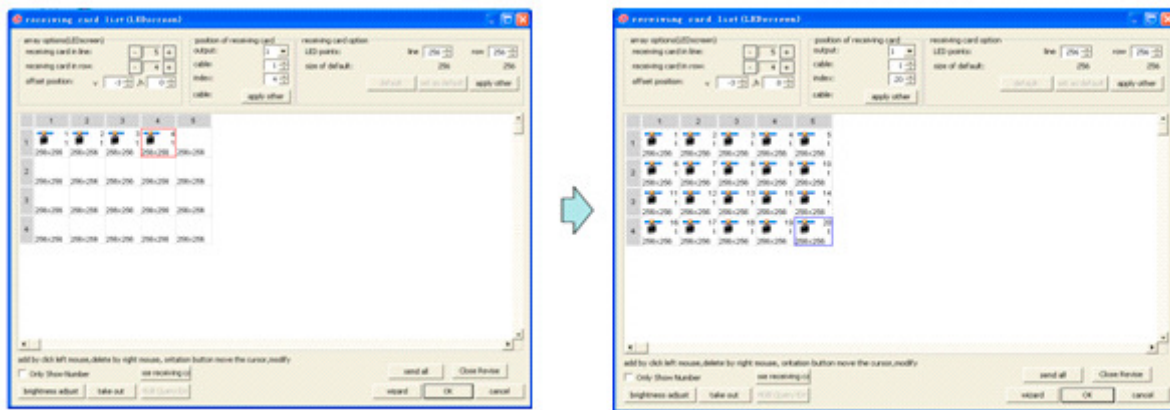
col(the mutiiple of 32)(max384):

row(max256):

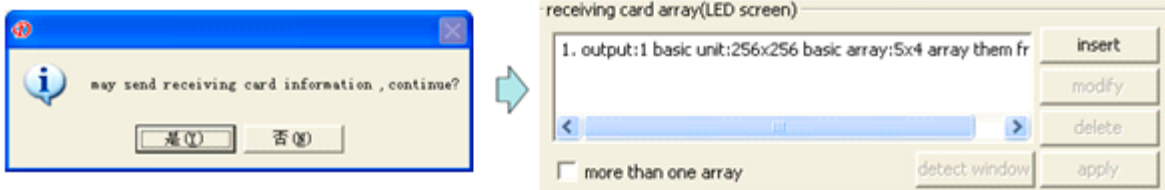
3. Geeft nu het aantal ontvangstkaarten in die het totale scherm bevat en daarbij hoeveel er als kolom (vertikaal) en hoeveel er horizontaal zijn verbonden.



4. Geeft middels een volgnummer (vanaf 1) aan in welke volgorde de ontvangstkaarten zijn verbonden.



5. Indien gereed klik nu op 'Send All' om de nieuwe instelling te versturen.



6. Controleer het LED-scherm of deze nu juist wordt weergegeven.

Zo ja, dan kan met 'Save to All' deze volgorde definitief worden opgeslagen in de ontvangstkaarten (Indien de gegevens niet worden opgeslagen, dan zal na spanningsverlies de oude array configuratie weer actief worden.)