



19" TFT LCD CONSOLE MET KVM SWITCH (8-POORT/16-POORT)



**Gebruiker's handleiding
DS-72303GE / DS-72303US
DS-72402GE / DS-72402US**

LCD MONITOR SPECIFICATIES

Grootte	19 duim
Schermtyp	TFT
Contrast	700:1
Helderheid	300 cd/m ²
Kijkhoek	160°
Resolutie	1280x1024@75Hz
Reactietijd	6 ms
Kleurweergave	16.2 M

LCD MONITOR BEDIENING

Toetsenbord bepalingen

Stroomtoets: gebruik deze toets om LCD monitor aan- en uit te schakelen.

Menu toets: gebruik deze toets om het OSD menu te openen of terug te keren naar een vorig menu of het OSD menu te verlaten.

Toets naar boven: gebruik deze toets om een item in het menu op te lichten, breng een opgelichte functie naar boven, of verhoog de numerieke waarde (parameter) in een bepaald menu.

Toets naar beneden: gebruik deze toets om een item in het menu op te lichten, breng een opgelichte functie naar beneden, of verlaag de numerieke waarde (parameter) in een bepaald menu.

Automatische toets: gebruik deze toets om automatisch de beeldpositie en de fase aan te passen, en terug te keren naar het vorige menu of om een opgelicht item af te sluiten.

Indien het scherm niet op een vol scherm grafische modus verkeert (zoals in een DOS) of het wordt verbonden met een allocator, de positie van het verschenen beeld kan automatisch aangepast worden en daarna afwijken. Tegen dat ogenblik wordt het noodzakelijk om het OSD menu binnen te gaan en manueel het niveau of de verticale positie en de fase aan te passen.

OSD controle functie lijst

1. Kleur:

Contrast

Helderheid

Kleuraanpassing

Kleurtemp.: 9300, 6500, 5800, 5RGB, GEBRUIKER

Afsluiten

2. Instellingen van het beeld:

Klok

Fase

Gamma

Scherpte

Afsluiten

3. Positie:

H. positie

V. positie

Afsluiten

4. OSD menu:

OSD H. Pos

OSD V. Pos

OSD timer

Afsluiten

5. Taal:

English,

Français,

Deutsch,

Español,

繁體中文,

简体中文,

日本語

6. Verschillende:

Signaalbron

Opnieuw instellen

Factorij Wijze

Afsluiten

7. Afsluiten

KORTE INLEIDING

De KVM schakelaar laat u toe om verschillende computers met een klavier, een muis en een monitor te bedienen. Ondertussen moet u enkel de kabel verbinden, en u kunt tot 256 computers toe bedienen zonder enige bijkomende interface kaarten of software te moeten installeren..

Gemakkelijke installatie

De 3-in-1 CPU verbinder (VGA, klavier en muis) kunnen de installatie-tijd en ruimte beperken en eveneens de juiste signalen verzekeren. De algemene AC stroom toevoer van 100~240VAC, 50Hz~60Hz bespaart u de moeite om op zoek te moeten gaan naar de nodige ruimte om de stroom adapter te installeren. U kunt een overlappend venster-systeem (cascade) installeren. Dit vergemakkelijkt uitbouw of transport zonder dat u een kabel voor het overlappend venster-systeem nodig heeft of de KVM instellingen hoeft te veranderen.

Op het scherm weergave (OSD) menu

De ingebouwde OSD controle module laat u de computer en de KVM benoemen en u kunt de instellingen van de KVM aanpassen, en de veiligheidsmodus kan voorkomen dat andere personen per ongeluk uw KVM per ongeluk kunnen aanschakelen en de verbonden computer met de OSD verwisselen. Meest voor de hand liggend, de OSD ondersteunt niet enkel de bediening van het klavier, maar ondersteunt ook het klikken met en muis. Dit laat u toe om de OSD in uw omgeving zonder klavier te gebruiken.

Versterkte video kwaliteit

Het speciale video circuit ontwerp ondersteunt een hoge resolutie tot 1280x1024, 75Hz, toe en behoudt dezelfde kwaliteit onder de architectuur van het waterval-systeem.

IN HET PAK

KVM Schakelaar	x 1
Handleiding voor de gebruiker	x 1
Elektrische kabel	x 1
F/W update kabel	x 1
Ophangbare rekhaakjes	x 2
Schroeven (voor de rekhaakjes)	x 12
Sleutel	x 2

KENMERKEN

- Het toetsenbord, de muis en de 19" LCD monitor werden ingebouwd op de KVM Schakelaar.
- Op zich zelf staande machine controleert tot 4/8/16 sets van computers.
- Waterval systeem controleert 64/128/256 sets van computers.
- Door het OSD, kunt u de sneltoets gebruiken, met de muis klikken, en op de knop drukken op het voorste paneel om de computers te veranderen.
- Controleert de status van de computer door de Auto Scan functie
- Ondersteunt de hoge resolutie van 1280x1024, 75Hz en ondersteunt de EDID & DDC2 van elke computer onafhankelijk.
- Elke poort op het paneel van de KVM heeft onafhankelijke duwknoppen en LED lampen voor gemakkelijke omschakeling en identificatie.
- Houdt zich aan de hoogte van de 1U chassis bepalingen en is installeerbaar met een hangstand in een 19" chassis systeem
- Vereist geen bijkomende software of hardware.
- Ondersteunt snel plug; het is niet noodzakelijk om het originele systeem uit te schakelen zonder zich zorgen te maken over een pas geïnstalleerde computer of KVM

VEREISTEN VOOR DE HARDWARE

Computer systeem

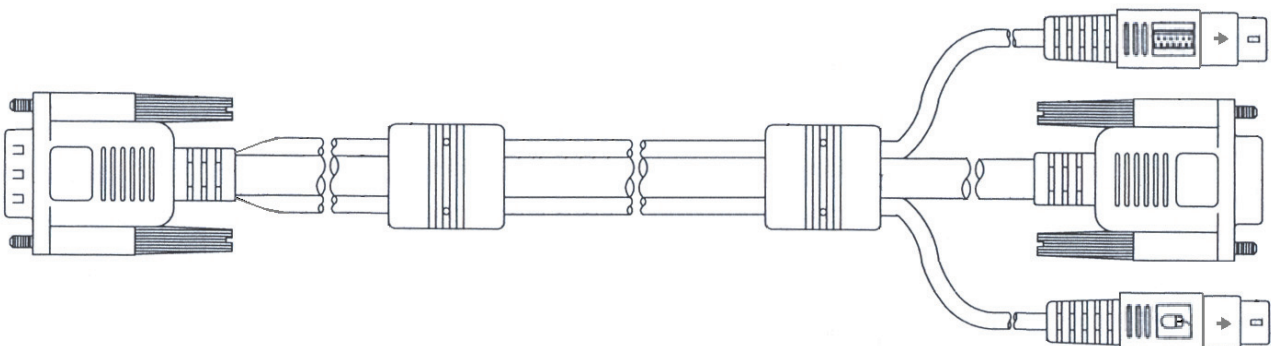
- Een ondersteunde VGA, SVGA, XGA, SXGA of Multisync videokaart.
- Een PS/2 (mini-DIN 6Pin) Muis poort.
- A PS/2 (mini-DIN 6Pin) of AT (5-Pin DIN) met AT-naar-PS/2 Adapter klavier poort.

Kable

- 3-in-1 KVM kabel; gelieve uw verdeler te contacteren voor gedetailleerde bepalingen en lengte.

Verbonden met de CPU poort van de KVM

Verbonden met de console poort van de computer of de slaaf (slave) KVM

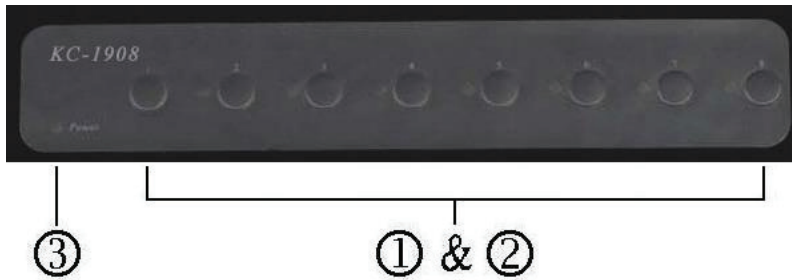


BEPALINGEN

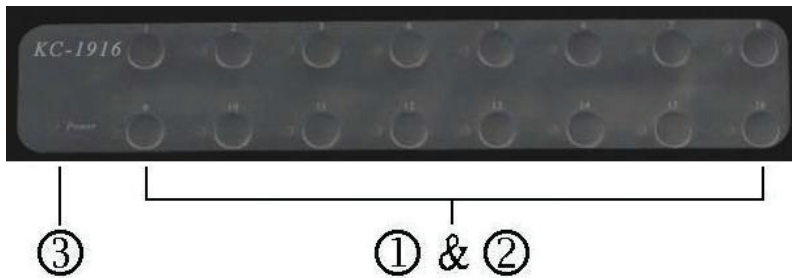
		8-Poort	16-Poort
CPU Connector	3-in-1 HD-15 (Vrouwelijk)	8	16
Console Connector	Monitor	19" TFT LCD	
	Muis	Aanraak module	
	Klavier	Standaard 104 toetsen	
Poort selectie toetsen op het voorste paneel		8	16
LEDs	Poort	8	16
	Energie	1	1
OSD		Ingebouwd	
Video resolutie		1280x1024@75Hz	
Dimensies		600x450x48 mm	
Gewicht		13.35 Kg	13.4 Kg
Bedienings temp		5-40°C	
Opberg temp		-20~60°C	
Vochtigheidsgraad		10~80%RH, niet-condenserend	

CONFIGURATIE

8-Poort Vooraanzicht



16-Poort Vooraanzicht



1. Poort selectie schakelaars

Druk op de duwknop om dadelijk over te schakelen naar de overeenstemmende computer.

- In de waterval-systeem architectuur, indien de poort wordt verbonden met de KVM maar niet met de computer, dan zal de duwknop niet reageren.
- Druk tegelijkertijd op de duwknoppen 1 en 2 om dadelijk de OSD controle mode binnen te gaan.

2. Poort LEDs

Deze poort LEDs zijn bij de poort selectie schakelaars ingebouwd.

Online: een groen licht geeft aan dat de computer of de KVM verbonden met de overeenkomstige poort aanstaat en functioneert.

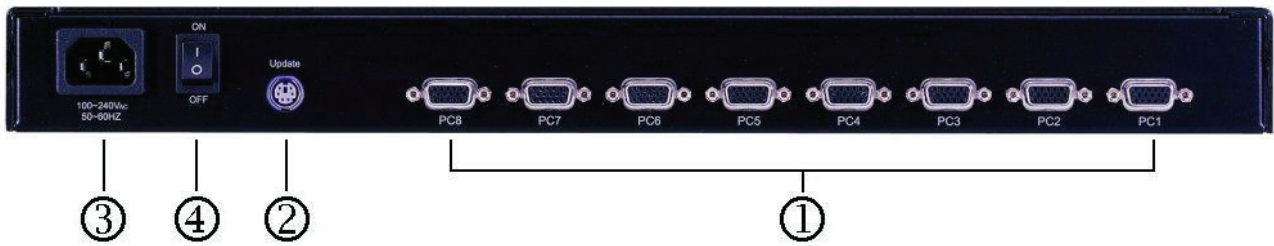
Geselecteerd: een rood licht geeft aan dat het verbonden is met de poort.

- Indien een poort verbonden is met een KVM, dan zal het rode licht van die poort niet aanstaan.
- Naast de speciale mode, heeft het gehele systeem slechts een rood licht (aangevend dat de console met de computer aan het verbinden is) of heeft geen rood licht (wanneer het voor de eerste keer de KVM aanschakelt.)

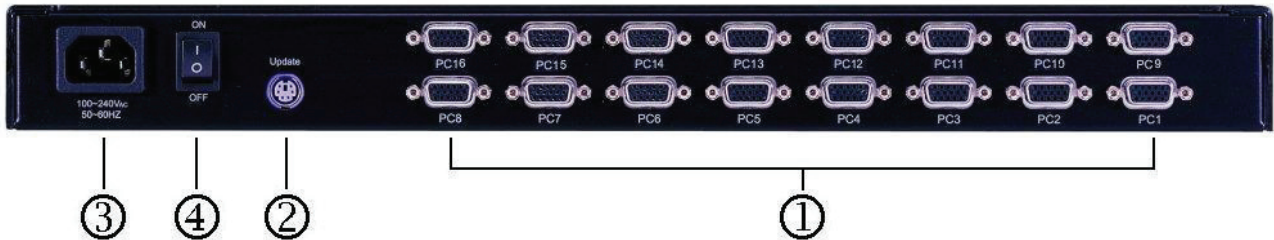
3. Power LED

The blue light indicates that the KVM is operating.

8-Poort Achteraanzicht



16-Poort Achteraanzicht



1. CPU poort
Installeer de kabel verbonden met een computer hier.
2. Update poort
Dit product geeft u een update functie van de firmware.
3. AC steekcontact
Het AC steekcontact is toepasbaar voor 100~240VAC, 50Hz~60Hz
4. Aan/Uit schakelaar
Schakelt de KVM aan/uit.

INSTALLATIE

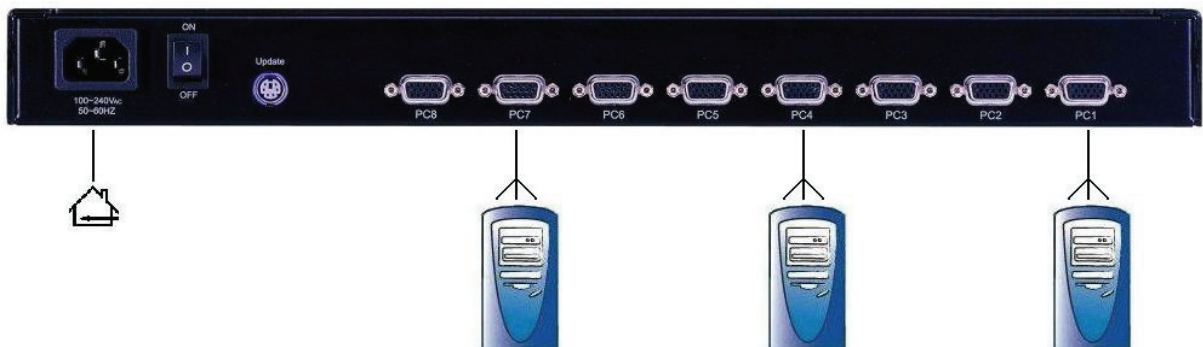
- **Op zichzelf staand**

1. Vergewis er uzelf van dat de aan/uit schakelaar op het achterste paneel van de KVM op UIT staat. Steek een einde van de AC elektrische kabel in de KVM en steek het andere einde in een AC contactdoos.
2. Vergewis er uzelf van dat u de computer uitschakelt en installeer daarna de 3-in-1 kabel stuk per stuk op elke computer.

Opmerking: *Indien de ON-LINE LED (groen) van eender welke poort van de computer aanstaat, dan bevelen we u aan om een dergelijke computer uit te schakelen (Schakel de schakelaar van de stroomtoevoer van de computer uit, of trek de elektrische kabel van de computer uit.) of wacht tot stap 4 om een dergelijke computer te installeren.*

3. Schakel de schakelaar op het achterste paneel van de KVM aan.
4. Schakel de computer aan.

Opmerking: *Het is niet noodzakelijk om het hele systeem uit te schakelen en daarna een nieuwe computer of KVM te installeren. Het enige waarvan u zichzelf moet vergewissen is dat de nieuwe computer of KVM UITgeschakeld is tijdens de installatie. Indien de KVM uitvalt, wat misschien te wijten is aan externe factoren (zoals de elektrische stroomtoevoer valt uit of de KVM wordt uitgeschakeld), dan bevelen we u aan op het gehele systeem opnieuw te installeren.*



- **Verbindingen in series**

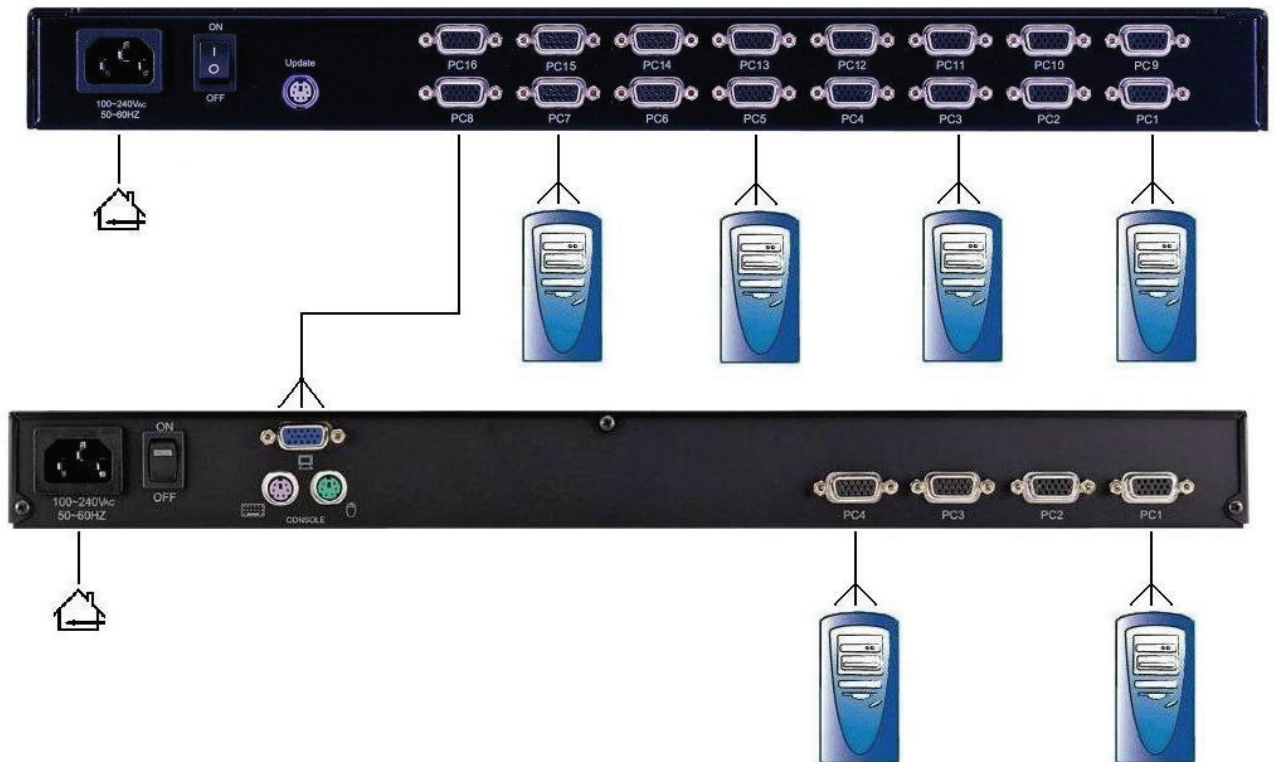
1. Vergewis er uzelf van dat de aan/uit schakelaar op het achterste paneel van de master KVM op UIT staat. Steek een einde van de AC elektrische kabel in de KVM en steek het andere einde in een AC contactdoos.
2. Vergewis er uzelf van dat de schakelaars op de achterste panelen van alle slaaf KVM's uitstaan en steek een einde van de AC elektrische kabel aan de KVM en steek het andere einde in de contactdoos.
3. Installeer de master KVM aan de 3-in-1 kabel (dezelfde als de kabel om de KVM met de computer te verbinden) in het midden van de slaaf KVMs.
4. Vergewis er uzelf van dat de computer op UIT staat en installeer daarna stuk voor stuk de 3-in-1 kabel naar elke computer.

Opmerking: *installeer de computers op de master of de computers op de slaaf eerst. Indien het ON-LINE LED (groen) van eender welke poort van een computer aanstaat, dan bevelen we u aan om een dergelijke computer uit te schakelen. (Schakel de schakelaar van de stroomtoevoer naar de computer uit of trek de elektrische kabel van die computer uit.) of wacht tot stap 7 om een dergelijke computer te installeren.*

5. Schakel de schakelaar op het achterste paneel van de master KVM aan.
6. Schakel de schakelaar op het achterste paneel van de slaaf KVM aan.
7. Schakel de computer aan.

Opmerking: *het is niet noodzakelijk om het hele systeem uit te schakelen om daarna een nieuwe computer of KVM te installeren. Het enige waarvan u zichzelf moet vergewissen is dat de nieuwe computer of KVM op UIT staat tijdens de installatie. Indien de KVM uitvalt, te wijten aan externe factoren (zoals de elektrische stroomtoevoer valt uit of de KVM wordt uitgeschakeld), dan bevelen we u aan op het gehele systeem opnieuw te installeren.*

Opmerking: *Het is opmerkelijk dat er 2 niveaus beschikbaar zijn.*



- **Uitbreiding**

1. Computers

Het is niet noodzakelijk om de KVM of andere computers verbonden met het KVM systeem tijdelijk uit te schakelen.. U hoeft enkel de gewenste computer uit te schakelen en te verbinden met de computer naar de CPU poort van de KVM evenwijdig met de 3-in-1 kabel, en daarna de computer aan te schakelen.

2. Slaaf KVM

Vergewis er uzelf van dat de schakelaar voor de stroomtoevoer op het achterste paneel van de KVM op UIT staat. Gebruik de AC elektrische kabel (3-in-1 kabel) om de console poort van de slaaf KVM met de CPU poort van de master KVM te verbinden. Schakel de slaaf KVM aan.

Bijvoorbeeld:

Indien u 1 slaaf en 3 computers wilt installeren, volg dan gewoon stap 2 van de voorgaande methode om de slaaf KVM toe te voegen en installeer de computers stuk per stuk volgens stap 1.

BEDIENING

Poort selectie

De KC series van de KVM is voorzien van 4 schakel methods: handtoetsen, sneltoetsen, muisklik en OSD.

- **Handtoetsen**

Het is de eenvoudigste schakelmethode. U hoeft enkel op de poort selectie schakelaar, die zich op het voorste paneel van de KVM bevindt, te drukken. De selectie LED (rood) is aan, aangevend dat u overschakelt naar de overeenkomstige poort.

Opmerking: *1. De poort selectie schakelaar werkt enkel wanneer het verbonden is met een computer.*

2. Indien de Offline spring van de OSD systeem instellingen op auto staat, dan kunt u geen schakelingen maken terwijl u op een offline poort selectie schakelaar drukt.

3. Voor auto scan mode, geen enkele van de poort selectie schakelaars functioneert.

- **Sneltoetsen en Muisklikken**

Sneltoetsen en met de muis klikken zijn toepasbaar om een kleine afdeling om te schakelen. U kunt eerst de SVS (Smart View Setting) van de OSD van de computer selecteren (voor een snelle omschakeling van de computer) en het toetsenbord gebruiken (druk 2 keer op de Ctrl toets) of de muis (druk en houd de middenste knop terwijl u op de linker-of rechter knop indrukt) om om te schakelen naar de vorige of de volgende set van de computers.

Opmerking: *De muis moet op zijn minst 3 toetsen hebben. Wat betreft het feit dat u een computer selecteert met de SVS, u kunt deze methode voor de omschakeling gebruiken.*

- **OSD (op het scherm weergave)**

Druk 2 keer op het NumLock van het toetsenbord of druk tegelijkertijd op de duwknoppen 1 en 2 van de poort selectie schakelaar op het KVM paneel om de OSD op te starten. Gebruik de op, neer, en enter toetsen op het toetsenbord om om te schakelen of dadelijk de muis naar de doel computer te slepen, en dubbelklik daarna met de linkerknop. Verder kunt u ook de numerieke toetsen gebruiken om de onmiddellijke omschakeling in te geven. Bijvoorbeeld, indien u een computer wilt omschakelen naar de slaaf KVM poort 04 onder de master KVM poort 03, dan kunt u de OSD opstarten en daarna direct 0304 ingeven. Indien u een op zichzelf staande machine gebruikt, geef dan gewoon de eerste twee digits in. Meer informatie over OSD zult u in de volgende OSD secties aantreffen.

Op het scherm weergave (OSD)

- **Opstarten**

Druk twee keer op het NumLock of op de poort selection schakelaars 1 en 2 op het paneel om de OSD binnen te gaan.

Opmerking: *Indien u de sneltoets heeft aangepast om de OSD op te starten, en u bent niet in staat om de OSD binnen te gaan door op het NumLock te drukken, dan kunt u de OSD opstarten door eerst de poort selectie schakelaar te gebruiken, en druk daarna op F9 om de systeem instellingen binnen te gaan om de opties voor de OSD sneltoets binnen te gaan, aan te passen.*

- **Bediening**

U kunt de opties met het toetsenbord of met de muis bewerken. Voor de bediening met het toetsenbord, naast de gewone toetsen om op en neer te gaan zijn er de speciale toetsen, zoals enter, de spatiebalk, de functietoetsen (F1, F4, ...) onder het OSD opmerkingen veld. Om de muis te bedienen, de linkertoets verwijst naar enter en de rechertoets verwijst naar afsluiten. Bijvoorbeeld, beweeg de muispunt naar de gewenste computer, en klik dan met de linkerknop. De selectie balk zal naar die positie bewegen en klik daarna opnieuw met de linkertoets voor de uitvoering.

Opmerking: u moet het toetsenbord gebruiken om de 2 functies te vervullen: naam bewerken en paswoord.

- **Menu van de schakelaar**

Master Lijst

1	{	03-04: Mail Ser 4				
2	{	LIJST: MASTER				
		PWR	C#	KVM	NAME	SVS
		•	01		Admin	<input type="checkbox"/>
		•	02			⊖
		•	03	04	Mail Groep	○
3	{		04			⊖
		•	05		Peter	<input type="checkbox"/>
		•	06	08	Web Groep	○
		•	07	16	Data Groep	○
			08			⊖
4	{	⬅ ⬆ ⬇ ⬅: Move		Space: Edit		Esc: Exit
		F1: Smart View		Enter: Switching		
		F4: Auto Scan		F9: System Setting		
		F5: Clear Name List				

→ Druk op Enter →

Slave Lijst

03-04: Mail Ser 4						
LIJST: Mail Groep						
PWR	C#	KVM	NAME	SVS		
•	01		Mail Ser 1	⊖		
•	02		Mail Ser 2	⊖		
•	03		Mail Ser 3	<input type="checkbox"/>		
•	04		Mail Ser 4	<input type="checkbox"/>		
⬅ ⬆ ⬇ ⬅: Move		Space: Edit		Esc: Exit		
F1: Smart View		Enter: Switching				
F4: Auto Scan		F9: System Setting				
F5: Clear Name List						

1. Dit veld toont de informatie van de huidige verbonden computer. Zoals weergegeven in bovenstaande figuur, 03 verwijst naar het poort nummer van de master; 04 verwijst naar het poort nummer van de slaaf; en mail ser 4 is de naam van deze computer bepaald door de gebruikers. Indien een computer verbindt met de master, dan bestaat het nummer uit de eerste 2 numerieke tekens. Indien een gebruiker geen naam aan de computer heeft gegeven, dan zal het naamveld oningevuld zijn.
2. Dit veld toont de lijst van de master KVM of een zekere set van slaaf KVM, die op dit ogenblik worden weergegeven op de OSD. We raden u aan om de slaaf KVM te benoemen, of anders zou de weergave na LIST: leeg zijn
3. Dit veld toont de lijst van verbindingen met de KVM, en de velden zijn hier beneden beschreven:

- PWR:** het toont de status van de stroomtoevoer en geeft een normale stroomtoevoer voor de apparatuur aan (computer of KVM) verbonden met de CPU poort.
- C# :** het toont het kanaalnummer; de KC-1904 zal 01~04 weergeven; de KC-1908 zal 01~08 weergeven en de KC-1916 zal 01~08; 09~16 weergeven (Omdat het scherm niet alles tegelijkertijd kan weergeven, daarom kan u de PgUp/PgDn gebruiken om de pagina's om te schakelen).
- KVM:** het toont het KVM model. Indien er een nummer is in dit veld, toont het dat een set van KVM verbindt met deze poort. Het nummer 04 geeft poort 4 aan en 08 geeft poort 8 aan en 16 geeft poort 16 aan en zo verder.
- Opmerking:** *Indien de verbonden KVM niet aanstaat, dan zal het geen nummer hebben in dit veld.*
- NAME:** het toont de naam van de apparatuur, en gebruikers kunnen de slaaf KVM of de computer op zichzelf benoemen. Er zijn 12 kentekens geselecteerd uit de groep van "A~Z", "a~z", "0~9", "+", "-", "*", "/", "=", "[", "]", ",", ".", ":".
- Opmerking:** *gelieve de toets CapsLock te gebruiken om af te wisselen tussen hoofdletters en kleine letters.*
- SVS:** het toont de Smart View instelling; gebruik om het te openen en om het af te sluiten. De SVS is leeg en niet klikbaar indien de KVM er evenwijdig is mee verbonden.
- Indien deze optie wordt gezet om te openen, dan kunt u de omschakeling maken door gebruik te maken van de sneltoets schakelaar of met de muis te klikken of de optie te selecteren door auto scan. U kunt ook uw muis gebruiken om op dit veld te klikken.
- Selectie BALK:** het duidt de selectie balk aan (groen); u kunt de $\uparrow\downarrow$ toetsen op het toetsenbord gebruiken om de selectiebalk te verplaatsen, en de bepaalde positie geeft het geselecteerde doel om instructies te geven, aan. Bijvoorbeeld, indien de selectie balk verwijst naar C#05 en u drukt op enter, dan zal het systeem omschakelen naar die bepaalde computer of druk op de "spatie BALK" om de naam beginnen te bewerken. Druk op F4 om de SVS optie aan/uit te schakelen.

4. Instructie tip veld:

- ⌂ ⬆⬇⬆⬇: Bewegen; gebruik de ⬆⬇ toetsen op het toetsenbord of de muis om de selectie balk te verplaatsen.
- SPACE: Bewerken; de "spatie BALK" op het toetsenbord wordt gebruikt om de naam van de computer of de KVM beginnen te bewerken.
- ESC: Afsluiten; gebruik de "Esc" toets op het toetsenbord om de huidige optie af te sluiten of om de OSD te verlaten.
- F4: Auto scan; gebruik de F4 toets om de auto scan te laten lopen, en u kunt de overblijvende tijd vastzetten, de weergave van de tijd en de mode van de auto scan uit de systeem instellingen kanaliseren.
- F9: Systeem instellingen; gebruik de F9 toets om het systeem instellingen menu binnen te gaan.
- F5: Naamlijst vrijmaken; gebruik de F5 toets om de warden van alle naamvelden vrij te maken. Indien u de naamlijst vrijmaakt onder het master scherm, dan zal u ook de naamlijsten onder alle slaven leegmaken. Indien u de naamlijst onder een bepaalde slaaf leegmaakt, dan zal u enkel de naamlijst onder die bepaalde slaaf KVM leegmaken.
- F1: Smart View; het schakelt tussen de Smart View instellingen.

- **System instellingen menu**

System Setting		
Channel Display Mode:	Full	
Channel Display Time:	5 Sec	
Auto Scan Time:	5 Sec	
OSD Entry Hot Key:	Number Lock	
Hot Key Switching:	OFF	
Mouse Clicking:	OFF	
Beeper Sound:	ON	
Offline Skip:	Manual	
OSD Language:	English	
Security Level:	None	
Console Lock Time:	5 Min	
⬆⬇: Move	Space: Change	Esc: Exit
F1: Information	F4: OSD Position	
F8: Restore Default Setting		

Item	Beschrijving	Default	Andere selectie
Channel Display Mode	Om poorten om te schakelen, auto scan en OSD afsluiten, the monitor zal de will de kanaal informatie en mode selectie aanduiden.	Full	Number, Name
Channel Display Time	Het toont de tijd om de kanaal informatie weer te geven.	5 Sec	10Sec, Always, None
Auto Scan Time	Voor auto scan, duidt het de overblijvende tijd voor elke poort aan.	5 Sec	10Sec, 20Sec, 30Sec, 60Sec
OSD Entry Hot Key	Selecteer om de sneltoetsen van het OSD controle scherm aan te schakelen.	NumLock	Scroll Lock, Shift, None
Hot Key Switching	Schakel de "Ctrl" sneltoetsen on het toetsenbord om de computer functies aan te schakelen aan/uit.	OFF	ON
Mouse Clicking	Schakel de toetsen van de muis om de computer functies aan te schakelen aan/uit.	OFF	ON
Beeper Sound	Schakel de functie van het beeper-geluid aan/uit.	ON	OFF
Offline Skip	Zet de offline skip functie van auto naar manueel.	Manual	Auto
OSD Language	Selecteer de taal voor de OSD	English	Français, Deutsch, Italiano, Español
Security Level	Selecteer de veiligheidsmode en niveau.	None	Low, High
Console Lock Time *1	De slottijd van de console poort.	5 Min	1Min, 3Min, 10Min, 30Min, 60Min.

***1: U kunt deze optie enkel selecteren indien het veiligheidsniveau niet op "None" staat.**

- F1: Informatie; het voorziet de model naam en de F/W versie informatie, die nuttig is voor gebruikers om de geupdate versie te verstaan.
- F4: OSD Positie; u kunt de OSD positie ingeven om aanpassingen te maken; we raden u aan om de resolutie voor alle computer weergave modes samen te brengen, en deze functie opnieuw te gebruiken om de OSD positie aan te passen. U kunt de op, neer, links of rechts toetsen op het toetsenbord gebruiken of een muis om de OSD positie te verplaatsen.
- F8: Herstel de standaard instellingen; herstel de standaard instellingen van de fabrikant. Gelieve op te merken dat alle naamlijsten leeggemaakt zullen worden en dat de systeem instellingen worden gezet zoals hier weergegeven in de bovenstaande tabel.
- Esc: Afsluiten; sluit de systeem instellingen af en sluit de OSD af. Indien u veranderingen heeft gemaakt in deze optie, dan zal het systeem u vragen of u deze veranderingen wilt opslaan vooraleer de geselecteerde optie werkzaam wordt.

- **Auto scan mode:**
u kunt de OSD eerste opstarten en daarna op “F4” drukken om de auto scan mode binnen te gaan. Indien u de computer wilt scannen, dan moet u de Smart View instelling gebruiken om de tijd te selecteren in de systeem instellingen voor de overblijvende tijd, met name 5 sec, 10 sec, 20 sec, 30 sec and 60 sec. U kunt de kanaal weergave mode en de kanaal weergave tijd vanuit de kanaal weergave mode aanpassen. Tegen dan zullen alle toetsen op het paneel, het toetsenbord en de muis niet meer functioneren. U kunt enkel de ESC toets gebruiken om de auto scan mode af te sluiten.
- **Veiligheids mode:**
schakel het veiligheidsniveau van from “None” naar “Low” in de systeem instellingen, en geef uw paswoord in (“A~Z”, “0~9”, met een maximum van 12 kentekens), en de veiligheid zal beginnen te werken nadat u uw paswoord bevestigt. Het gebruik van de console slottijd is om de tijd vast te stellen om een veiligheids mode binnen te gaan nadat het toetsenbord en de muis tijdens een vooraf vastgestelde periode van tijd stil stonden. Eenmaal u de veiligheids-mode binnengaat, dan zal u het juiste paswoord moeten ingeven vooraleer u de muis opnieuw zal kunnen bewegen of eender welke toets van het toetsenbord opnieuw zal kunnen gebruiken. U heeft het juiste paswoord nodig om het gehele systeem normaal te bedienen.

***Belangrijke opmerking: wat zou ik moeten doen indien ik mijn paswoord zou vergeten?
Indien u 5 keer achter elkaar een fout paswoord ingeeft, een tijd vertragingbalk zal
verschijnen, en een aantal “magische nummers” zullen aan de onderkant zichtbaar worden.
Herinner de magische nummers en neem contact met uw verdeler.***

- **EDID & DDC:** een grote meerderheid van computer monitors ondersteunt de uitgebreide weergave identificatie data (EDID) en laat data toegang toe door het weergave data kanaal (DDC). De KVM ondersteunt ook deze 2 kenmerken, maar de KVM leest enkel de EDID van de monitor wanneer de KVM aanstaat. Indien het noodzakelijk is om de monitors te veranderen tijdens een operatie, gelieve de console herbevestigd functie te gebruiken om de EDID opnieuw te lezen.
- **F/W Update:** dit product geeft u een update functie van de firmware. U kunt uw plaatselijke verder contacteren om de toepassingsprogramma’s en de geupdate bestanden te downloaden. Gebruik de F/W update kabel voor de update. Gelieve alle computers af te zetten vooraleer u deze update uitvoert, en schakel de stroomtoevoer niet uit tijdens het update process.

Procedure:

1. Download en installeer het toepassingsprogramma KVMISP.msi.
(*Opmerking: dit programma kan enkel lopen in Win98SE, ME, XP or 2000*).
2. Verbind de F/W update kabel, en het computer einde is RS-232 poort (COM-X) terwijl het KVM einde de toetsenbord poort van de console poort is.
3. Schakel de KVM aan en laat KVM-ISP.exe lopen. Selecteer de COM poort.
4. Selecteer de downloadfunctie en specificeer om het KVM-XXXX.KVM bestand te updaten.
5. Nadat de update is vervolledigd (dit duurt ongeveer 1.5 min), schakel de KVM uit. Trek de F/W update kabel uit en verbind het toetsenbord met de toetsenbord poort van de console poort. Schakel de KVM opnieuw aan.
6. U kunt de systeem instelling "F1" gebruiken- informatie in het OSD om vast te stellen of de F/W versie al dan niet de geupdate versie

PROBLEMEN OPLOSSEN

Bevestig of de kabel goed is of niet en naar behoren verbonden.

Q1 : **Wat zouden we moeten doen indien het toetsenbord niet reageert?**

A1a: Herstart de computer opnieuw.

A1b: Voor auto scan mode, druk op [Esc] om het af te sluiten.

Q2 : **Wat zouden we moeten doen indien de muis niet reageert?**

A2a: Herstart de computer opnieuw.

A2b: Voor auto scan mode, druk op [Esc] om het af te sluiten.

Q3 : **Wat zouden we moeten doen indien het OSD niet normaal kan weergeven?**

A3a: Indien de KVM schakelaar op zichzelf staat, schakel dan de computer uit. Trek de speciale kabel van de KVM schakelaar uit en schakel dan de KVM schakelaar aan. Verbind de speciale kabel van de KVM schakelaar en schakel de computer aan.

A3b: Indien de KVM schakelaar in series verbonden is, schakel dan de computer uit. Trek de speciale kabel van de KVM schakelaar uit. Schakel de master KVM schakelaar aan en start dan de slaaf KVM schakelaar opnieuw. Verbind de speciale kabel met de KVM schakelaar en schakel de computer aan.

Q4 : **Wat zouden we moeten doen indien er een probleem is met de video?**

A4 : De kwaliteit van de kabel is niet goed genoeg. Gelieve hoge-kwaliteit Smart View kabels te gebruiken.