

1^e keer starten

Doel:

Controleren of de PC op de juiste manier geconfigureerd is.

Werkvolgorde:

- ▶ Schakel indien nodig de PC uit.
- ▶ Sluit alle schermen aan.
- ▶ Plaats de Smart Key volgens opgave in de USB poort.
- ▶ Sluit de netwerkkabel aan in LAN1.
- ▶ Start de PC.

Afhankelijk van het systeem, zal er tijdens de FBA een Matrox installatie programma verschijnen. Wanneer er een Matrox kaart in het systeem zit dient deze te worden doorlopen.

First Boot Agent zal nu opstarten (redelijk lang proces)
Er zal nu de **First Boot Setup (FBS)** verschijnen.

Opmerking:

Sluit in geen geval het FBS proces af

- ▶ Klik op '**Start Explorer**'.
 - ▶ Klik op '**My Computer**'.
 - ▶ Druk op **F5**
 - ▶ Klik op '**Control Panel**'
 - ▶ Klik op '**Folders**'
 - ▶ Klik op '**Switch to Classic View**'

FT Tango support

- Start Phone en Modem options.
 - Negeer een eventuele foutmelding.
 - Start Phone and Modem options.
 - Selecteer voor de landcode (country/region):

Netherlands, The

- Vul in voor de Area code:

0

- Klik op '**OK**'
- Selecteer tabblad: **Modems**
- Klik op 'Add...'
- Vink 'Don't detect my modem' aan
- Klik op 'Next'
- Selecteer: FreeTechnics BV
- Klik op 'Next'
- Selecteer de juiste compoort. (in principe COM2)
- Klik op 'Next'
- Klik op 'Finish'
- Klik op 'OK'

Network IP instellingen:

Netwerk instellingen worden automatisch aan de hand van het keynummer gegenereerd, de ipadressen dienen enkel nagekeken te worden.

- Start NetworkConnections.
 - Klik met de rechtermuis op 'Local Area Connection'.
 - Klik op 'Properties'.
 - Klik in de lijst 'This connection uses the following items' op:

Internet Protocol (TCP/IP)

- Klik op 'Properties'.
- Klik op 'Use the following IP address'.
- Vul in voor 'IP Address:'

192.168.xx.yy

(xx.yy is het nummer van de **USB Smart Key**)

- Vul in voor '**Subnet mask:**'

255.255.0.0

Opmerking:

Als er meerdere LAN's aanwezig zijn dan dienen de IP adressen opvolgend genummerd te worden (zie IP Address in het Installationreport PC system):

LAN 1:	192.168. xx.yy	Mask: 255.255.0.0
LAN 2:	172.16. xx.yy	Mask: 255.255.0.0

Indien Firewall ingeschakeld : Zet de Firewall uit !

- Klik op '**OK**'.
- Klik op '**Close**' of '**OK**'.

- Herhaal deze procedure voor alle netwerkkaarten.
- Sluit Network Connections

Stel datum en tijd in

- Dubbelklik op '**Date and Time**'
 - Klik op '**Time Zone**'
 - Controleer of deze op GMT staat
 - Controleer of aanpassen aan Zomertijd (Daylight Saving) uit staat
 - Klik op '**Date & Time**'
 - Controleer de datum en de tijd
 - Selecteer het tabblad **Internet Time**
 - Controleer of de synchronisatie met internettime uit staat
 - Klik op OK

Computer name en workgroup

- Computernamen worden opgegeven in de First Boot Setup, workgroup is reeds ingesteld door embedded

Installeren NKE drivers

- Vanuit de Control Panel, open **System**
- Open tabblad: '**Hardware**'
- Klik op '**Device Manager**'
 - Dubbelklik op 'Ports (COM & LPT)'
 - Rechtsklik op COM1
 - Klik op 'Update driver..'
 - Vink aan: 'No not this time'
 - Klik op 'Next'
 - Selecteer "install from a list or specific location"
 - Klik op 'Next'
 - Schakel uit: Search removable media
 - Schakel aan: Include this location in the search
 - Type in: C:\Drivers
 - Klik op Next
 - Klik op 'Continue Anyway'
 - Klik op 'Finish'

Disk Caching

- ▶ Open in Device Manager 'Disk Drives'
 - ▶ Open de properties van de schijf
 - ▶ Ga naar de tab 'Policies'
 - ▶ Haal het vinkje weg bij "Enable Write caching on the disk"
 - ▶ klik op OK
 - ▶ Sluit 'Device Manager' af
-
- ▶ In 'System Properties', klik op OK

Power Options

- ▶ Open **Power Options**
 - ▶ Open de tab **Advanced**
 - ▶ Schakel het vinkje uit bij 'Prompt for password when computer resumes from standby'
 - ▶ Selecteer bij 'When I press the powerbutton on my computer', 'Do nothing'
 - ▶ Selecteer bij 'When I press the sleepbutton on my computer', 'Do nothing'
 - ▶ Klik op OK

NavVision kopiëren

- ▶ Navigeer naar de D: schijf
- ▶ Maak een nieuwe map aan genaamd NavVision
- ▶ Rechtsklik op de zojuist aangemaakte map
- ▶ Klik op 'Sharing and Security'
- ▶ Selecteer 'Share this Folder'
- ▶ Klik op 'Permissions'
- ▶ Selecteer 'Full Control'
- ▶ Klik op OK
- ▶ Klik op OK

Display Settings

► Voor 3V700C (panel) hoeven geen display settings te worden gewijzigd

► Voor Intel 945 Systemen:

- Ga naar het **Control Panel**
- Open **System**
- Selecteer de tab **Hardware**
- Klik op **Device Manager**
- Onder **Display Devices** staat een device met een uitroepteken. Rechtsklik hierop
- Klik op **Update Driver**
- Selecteer **No not this time**
- Klik op **Next**
- **Install the software automatically** moet zijn geselecteerd
- Klik op **Next**
- Er volgt een melding dat het installeren van de driver geen succes heeft gehad
- Voer de stappen voor het Updaten van de Driver nog 1 keer uit.
- De driver is nu geïnstalleerd, helaas kunnen de display settings nu niet worden

aangepast.

► Ga naar de stap: **Beëindig Installatie**

- Nadat de FBA is voltooid kunnen de display settings worden ingesteld
- Het systeem is opgestart met Explorer
- Selecteer **My Computer**
- Druk op **F5**
- Selecteer **Control Panel**
- Dubbelklik op het **Intel® GMA Driver for Mobile** icoon
- Hier kunnen de gewenste instellingen worden opgegeven, klik op OK wanneer u klaar

bent.

- Hierna dient EWF.bat te worden uitgevoerd, zodat de instellingen permanent worden.
- Navigeer in Explorer naar **C:\Windows\system32**
- dubbelklik op **cmd**
- Sluit alles af behalve Command Prompt
- typ: **ewf**
- druk op **Enter**
- Het systeem slaat de wijzigingen op herstart vanzelf

► Overige Systemen:

► Dubbelklik op '**Display**'.

► Klik op '**Settings**'.

Voer de volgende acties uit **per scherm** die gedetecteerd is als 'Plug and Play Monitor'

- Klik op '**Advanced**'.
- Klik op '**Monitor**'.
- Schakel de volgende optie uit:

Hide nodes that this monitor cannot display

► Klik op '**OK**'.

► Stel indien nodig de beeldscherm resolutie in.

► Wanneer meer schermen in de configuratie aanwezig zijn:

► Schakel de volgende opties in (uitgezonderd monitor 1):

Extend my Windows desktop onto this monitor

- ▶ Klik op '**OK**'.
- ▶ Klik op '**Yes**' indien de resolutie gewijzigd is.

Touch screen support

- ▶ Start **Penmount Touch** indien Panel PC aanwezig en
 - ▶ Klik dan op Calibration voor de calibratie van het touchscreen.

Beëindig installatie

- Type **quit** (zonder enter) om af te sluiten.

Na voltooien FBA start de PC automatisch 2 keer op.

- Plak de embedded sticker op de PC.
- Schrijf het serienummer op het installatierapport.