DK EL
EL & AUTOMATIK



KLV Terminaler

Robuste touch-skærms computere i kompromisløs kvalitet til fødevareindustrien

DK ELs KLV Terminaler er udviklet og designet til at performe i krævende produktionsmiljøer på slagterier og i andre fødevarevirksomheder, der har brug for kvalitets touch-skærms computere i rustfri stål.

Fakta KLV Terminaler

- Robust terminal i hygiejnisk design
- Nem at gøre ren
- Modulært system
- Nem at vedligeholde og opgradere
- Kabinet i rustfri stål designet til fødevareindustrien
- PC med kvalitetskomponenter
- Præcis touch-skærm
- Brugervenlig betjening



Totalleverandør til fødevareindustrien

DK EL er specialiseret i touch-skærms computere til fødevareproducerende virksomheder. Vi kan levere touch-skærms computere som et enkeltstående produkt og integrere det i jeres eksisterende pakkeri eller projektere og levere et komplet nyt pakkeanlæg.

Med en KLV Terminal fra DK EL får I et robust operatør-interface i et hygiejnisk design, der er let at rengøre. Touch-skærms computeren er brugervenlig, og I kan vælge mellem en 15 eller 17 tommer skærm. Terminalen er bygget i rustfri stål og med skrå kanter, der sikrer en nem rengøring og høj hygiejne, der lever op til alle fødevarestandarder.

Modulær opbygning giver nem vedligeholdelse og opgradering

Med DK ELs modulært opbyggede KLV Terminaler, er det nemt at udskifte en defekt del uden at skulle investere i en helt ny touch-skærms computer.

Ved at udskifte enkelt dele, der enten er gået i stykker eller mangler kapacitet, kan I spare mange penge på vedligeholdelsen af jeres terminaler.

Dansk producerede terminaler

DK ELs KLV Terminaler er bygget op fra bunden og produceret i Danmark med anerkendte kvalitetskomponenter, der er designet til at kunne arbejde i både kulde, varme og frost, uden at det går ud over ydeevnen.

Vores kvalitets touch-skærms computere er robust bygget i rustfri stål og modstandsdygtige overfor skidt og snavs.

Få en komplet arbejdsstation

Ønsker I det, kan vi bygge KLV Terminalen ind i en komplet arbejdsstation med standersystem, bord, printerhylde, netværksudtag med mere, der naturligvis lever op til alle hygiejnestandarder.

31380CW serien

Strømforsyning: 100-240 VAC
Udgange: To 12VDC udgange
Harddisk: SSD 64 GB

Intel® Bay Trail-I E3825/E3845 CPU, 3.5" SBC,
DDR3L Memory, VGA, HDMI, LVDS
2 x Gb lntel Ethernet, 2 x Mini PCIe,
1 x SIM card socket, 6 x USB, 6 x COM

Features

- Embedded Intel® Bay Trail-I E3825/E3845 CPU / Chipset
- On Board 2G/4G DDR3L
  (1 x DDR3L SODIMM socket for OEM option)
- Multiple lndependent display: VGA, HDMl & LVDS
- 2 x lntel GbE LAN, 1 x USB 3.0,
  6 x USB 2.0, Line-out, Mic-in, 6 x COM
- 2 x Mini PCIe, 1 x SIM card socket

Tekniske specifikationer

CPU Type	Intel Bay Trail-I E3845 1.91 GHz (Quad Core)
MB Chipset	Intel Bay Trail-I E3825/E3845 Chipset
BIOS	Insyde UEFI BIOS
Graphics	Intel's 7th generation (Gen 7) graphics and media encode/decode engine, Supports DX"11. OpenGL 3.0 (OGL 3.0), OpenCL. 1.2 (OCL 1.2), OpenGLES 2.0
System Memory	On Board 2G/4G DDR3L (1 x DDR3L SODIMM socket for OEM option) DDR3L 1066 MHz for E3825, 1333 MHz for E3845
NAND flash memory	On Board SSD 4/8/16/32 GBytes (optional)
SATA	I x SATA ports 2.0 Data transfer rates up to 3.0 Gb/s (300 MB/s) I x mini card socket for mSATA
Audio	High Definition Audio Specification. Support Line-out / Mic-in
Audio Amplifier	Two Channel Class D. 2.57W/Ch (Typ.) into a 4Ωload: 1.46 W/Ch (Typ.) into a 8ΩLoad
LAN	2 x lntel 10 / 100 / 1000 Mbps
LVDS/Touch Screen	Dual Ch 18/24 Bit LVDS USB touch screen controller
IO Function	5 x RS232 (internal) 1 x 422/485 (internal)
USB	1 x USB 3.0 (external) 3 x USB 2.0 (external) 2 x USB 2.0 (internal, share with mini card)
HIDMI	1 x HDMI 1.4 (Type A 19 Pin)
DIO & WDT	Hardware digital Input & Output, 8 x DI / 8 x DO Hardware Watch Dog Timer, 02~55 sec programmable
Expansion Interface	1 x PCIe Mini card for PCIe & USB interface 1 x PCIe Mini card for Auto detect PCIe or mSATA & USB interface 1 x 3G SIM card socket
Power	Wide Range DC IN +9V~36V CPC-Car Power Control-(option)
Dimension	146 x 102 mm (3.5 inch)
Operation Temperature	-20°C ~ 70°C
Operation Humidity	5 ~ 95%. Non-condensing

DK EL ApS
Aalborg . Vejle . Karlslunde . +45 9189 9189
dkel.nu . CVR 33386680