Fremtidens selvbetjening - med omtanke for miljøet

Effektiv teknologi med lavere klima- og miljøpåvirkning



VisionLine





Indholdsfortegnelse

- Miljøhensyn i VisionLines produkter og leverandørkæder
- Design og materialevalg
- Cirkularitet og genanvendte plastmaterialer
- Kemikalieoverholdelse og sikkerhed
- Kulstofreduktion og klimamål
- Overgang til vedvarende energi
- Energieffektiv produktudvikling
- Konfliktfrie mineraler
- Social ansvarlighed og menneskerettigheder
- Optimeret hardwareeffektivitet
- Intelligent strømstyring via software
- Design for levetid og modularitet
- Modulopbyggede selvbetjeningsstandere
- Ansvarlig emballering
- Effektiv og klimabevidst logistik
- Genanvendelse og bortskaffelse
- Distribution og leverancer



Miljøhensyn i VisionLines produkter og leverandørkæder

VisionLine er markedsleder inden for blandt andet publikumsvenlige all-in-one touch-PC'er, samt betalings og selvbetjeningsterminaler.

Hos VisionLine kombinerer vi teknologisk innovation med omtanke for miljøet.

Vi designer vores produkter med fokus på en grønnere fremtid, både ved valg af materialer og ifht. produktets samlede energiforbrug. Vores leverandører er nøje udvalgt ud fra deres evne til at leve op til vores høje krav om miljøvansvarlig produktion.



Vi arbejder systematisk med at reducere vores samlede miljømæssige fodaftryk i hele produktets livscyklus – fra materialevalg og produktion til brug og bortskaffelse.

Det er en grundlæggende del af vores virksomhedsstrategi at minimere miljøpåvirkningen – ikke kun internt i vores egen produktion og produktudvikling, men også gennem krav og forventninger til vores leverandører. Miljørigtige valg og ansvarligt materialeforbrug er således centrale parametre i vores produktion, samarbejder og udviklingsprocesser.

Konkret miljø- og samfundsindsats



Designet til lavere klimaaftryk

Vi prioriterer anvendelsen af materialer udvalgt med fokus på lav miljø- og sundhedspåvirkning, og følger løbende udviklingen på området.

Vi prioriterer ligeledes materialer, der kombinerer høj ydeevne med lavt klimaaftryk, og designer produkterne så de holder længere Alt dokumenteret gennem overholdelse af EU's RoHS-, REACH- og WEEE-direktiver, for at minimere ressourceforbrug og affaldsgenerering i hele produktets livscyklus.



Cirkularitet og genanvendte plastmaterialer

Vi integrerer genanvendt plast i hele værdikæden – fra design og prototyper til serieproduktion. Dette reducerer miljøbelastningen og bidrager til en cirkulær værdiskabelse, hvor plast anvendes ansvarligt og i lukkede kredsløb, hvor det er muligt.





Kemikalier

Dokumenterede standarder, ikke bare løfter

Kemikalieoverholdelse og sikkerhed.
Vores produkter designes og produceres i overensstemmelse med EU's RoHS-direktiv (Restriction of Hazardous Substances) og REACH-forordningen. Dette sikrer, at materialer og komponenter er fri for farlige stoffer, hvilket bidrager til en høj standard for sundheds- og miljøbeskyttelse gennem hele forsyningskæden.

Kulstofreduktion og klimamål

ISO 14064

Vi reducerer Scope 1 gennem 100 % elbiler, Scope 2 gennem grøn strøm og Scope 3 i samarbejde med vores leverandører,med fokus på sol- og vindenergi. Alle produktionsfaciliteter er omfattet af systematiske klimaregnskaber i overensstemmelse med ISO 14064-1. Vi har fokus på, at vores leverandørkæder løbende implementerer kulstofreduktiosinitiativer, herunder energieffektivisering, udstyrsudskiftning og procesoptimering. Dette muliggør dokumenterede reduktioner i både Scope 2 og Scope 3-emissioner.

Grøn energi



Overgang til vedvarende energi



Scope 1: Vores primære Scope 1-kilde består af firmakøretøjer, hvor vi er overgået til 100% el.

Scope 2: VisionLine køber elektricitet og fjernvarme til vores kontorer og lagre. For at minimere Scope 2-emissionernehar vi indgået aftaler om levering af strøm fra vedvarende energikilder. Vi overvåger årligt vores el- og varmeforbrug som led i vores bæredygtighedsrapportering.

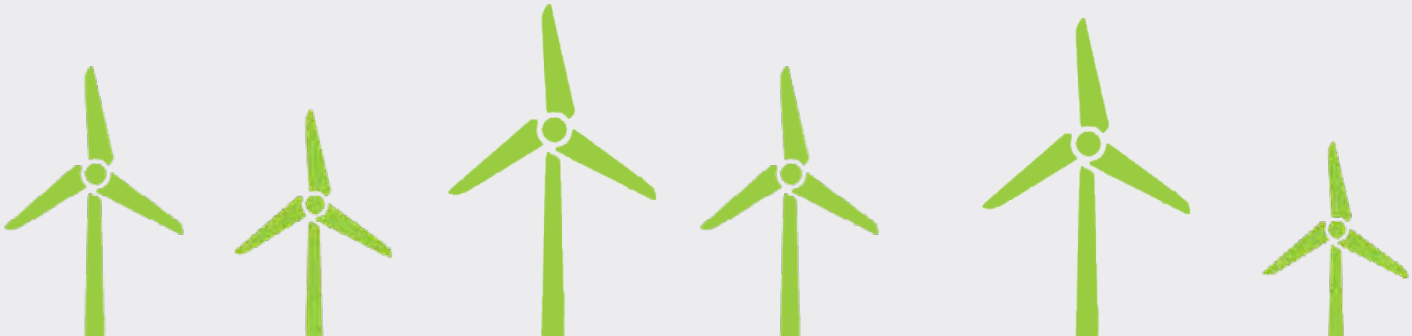


Scope 3: Over 70 % af vores Scope 3-udledninger stammer fra elforbrug under produktion af komponenter og systemer. Vi samarbejder derfor med leveradører, som har igangsat en gradvis omlægning til vedvarende energikilder, herunder sol- og vindenergi, med det mål at minimere afhængigheden af fossile energikilder og styrke vores klimamæssige ansvarlighed.

Energieffektiv produktudvikling

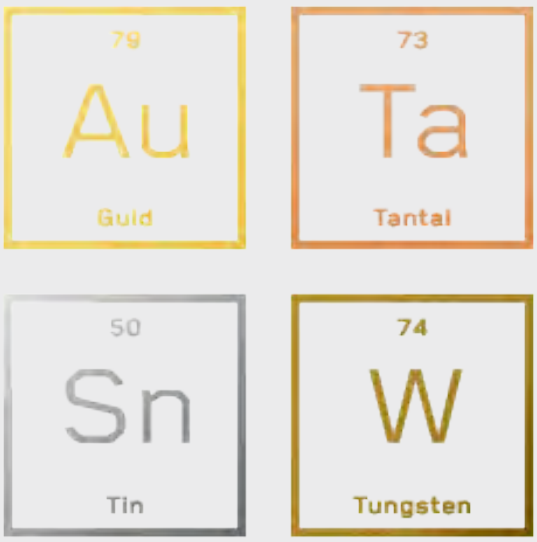


Produkterne udvikles med energieffektivitet som nøgleparameter. Bl.a. har den seneste produktgeneration af f.eks. vores VL-600 et energiforbrug, der ligger op til 45,2 % under grænseværdierne i henhold til ErP-direktiv (EU) nr. 617/2013. Dette gavner både miljø og slutbrugerens driftsomkostninger



Konfliktfrie mineraler

Vi arbejder aktivt for at sikre, at vores produkter ikke indeholder mineraler fra konfliktzoner. Vi stiller krav til, at vores leverandører følger gældende OECD-retningslinjer for ansvarlig mineraludvinding, samt dokumenterer konfliktfri oprindelse af 3TG-mineraler. (tin, tantal, tungsten og guld) som ofte anvendes i elektroniske komponenter. Dette reducerer risikoen for at bidrage til finansiering af væbnede konflikter og understøtter bæredygtig udvikling i udvindingsområder.



Social ansvarlighed og menneskerettigheder

Vi følger Responsible Business Alliance (RBA) Code of Conduct og har integreret denne i vores virksomheds- og leverandørstyring. Vi forpligter os til at sikre ordentlige arbejdsforhold, overholdelse af menneskerettigheder, ligebehandling samt sundheds- og sikkerhedsstandarder på tværs af værdikæden. Vi forpligter også vores leverandører til at følge samme Code of Conduct.

Responsible Business Alliance



Vores bidrag til FN's verdensmål

VisionLines miljø- og samfundsindsats er tæt forbundet med FN's 17 verdensmål for bæredygtig udvikling. Her ses top 3 mål, hvor vores aktiviteter har størst direkte effekt, og de er derfor integreret som pejlemærker i vores strategi og daglige beslutninger.

🔴 Mål 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst

Vi stiller krav til vores leverandører om ordentlige arbejdsforhold og overholdelse af menneskerettigheder. Gennem Responsible Business Alliance (RBA) Code of Conduct og dokumenterede leverandørforpligtelser arbejder vi for at fremme ansvarlig vækst og beskæftigelse i hele værdikæden.



🟠 Mål 12: Ansvarligt forbrug og produktion

Vi arbejder systematisk med materialevalg, produktdesign og emballage med det formål at minimere ressourceforbrug og affald. Det sker bl.a. gennem brug af genanvendte plasttyper, design for modularitet og levetid, samt overholdelse af EU's RoHS-, REACH- og WEEE-direktiver.

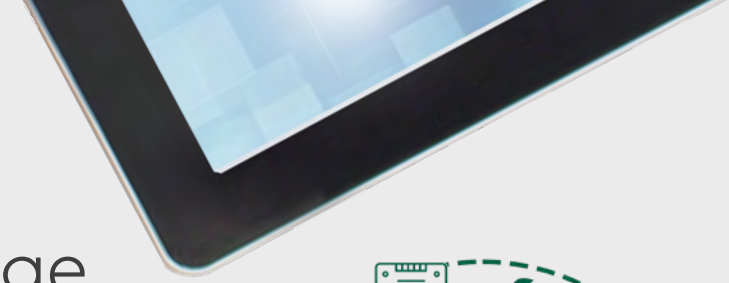


🟢 Mål 13: Klimaindsats

Vi har etableret konkrete initiativer og målsætninger for reduktion af CO^2-udledning på tværs af Scope 1, 2 og 3. Dette inkluderer overgang til elbiler, brug af vedvarende energi, samt samarbejde med leverandører om energiskifte og procesoptimering. Klimaregnskaber føres i overensstemmelse med ISO 14064-1.



Optimeret hardwareeffektivitet og konkurrencedygtige teknologiløsninger.





Ved at anvende lavenergi-komponenter og effektive CPU'er skaber vi løsninger med lavt energiforbrug og reduceret CO2-aftryk i anvendelsesfasen.
Med denne strategi bidrager vi til en lavere klima- og miljøbelastning, til gavn for både miljø og drift. samt vores kunder med grønne ambitioner



Intelligent strømstyring via software

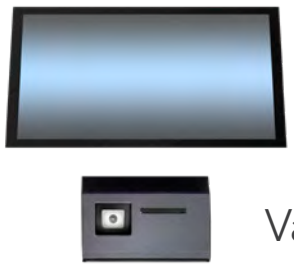
Produkterne indeholder avancerede energistyringssystemer baseret på AI, som optimerer strømforbruget dynamisk i forhold til brugsbehov. Disse funktioner kan konfigureres af slutbrugeren og bidrager til reduktion af både energiforbrug og driftsomkostninger.

Design for levetid og modularitet

Vi anvender en modulær designstrategi, der gør det muligt at udskifte enkeltdele og ændre eller opgradere funktionalitet, uden at udskifte hele produktet. Dette forlænger levetiden markant og reducerer mængden af elektronisk affald.

Modulopbyggede selvbetjeningsstandere

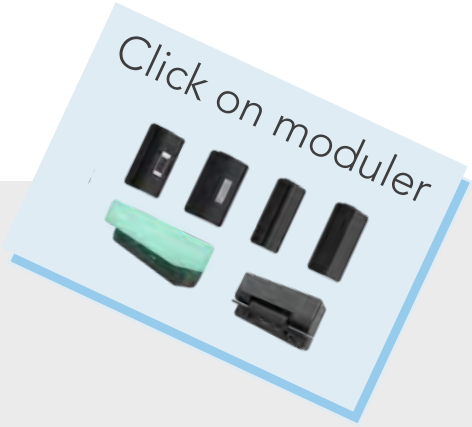
Til bord, væg eller gulv.
Skift funktion og placering så ofte du vil, ved at tilføje eller fjerne elementer og moduler.

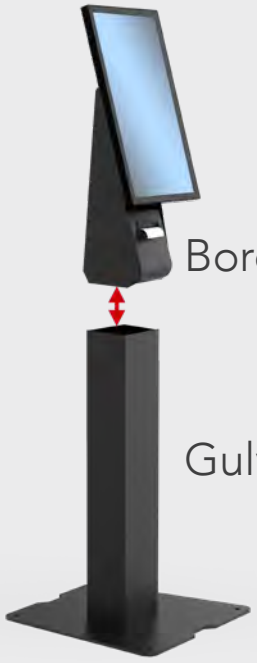


Væg/bord



Gulv fod





Bord

Gulv fod





Bord



Ansvarlig emballering

VisionLines emballage strategi er baseret på principper om genanvendelighed, reduktion, og ansvarlig sourcing gennem FSC-certificerede leverandører. Vi anvender primært genbrugspap og samarbejder med FSC-certificerede leverandører for at sikre, at emballagematerialer stammer fra ansvarligt forvaltede skove. Vores emballage designes med fokus på volumenoptimering og reduceret brug af fyldmateriale.

Effektiv og klimabevidst logistik

Vi arbejder målrettet med optimering af vores transport for at minimere klimaaftrykket. En større andel af vores produktion er lokal og transporteres fortrinsvist med emissionsfri transport. Målsætning om 100 % emissionsfri transport i 2030. Planen omfatter overgang til elbiler og samarbejde med emissionsfri fragtpartnere.
Ved international transport anvendes så vidt muligt søfragt grundet dens relativt lave CO^2-udledning.

Genanvendelse og bortskaffelse

Fra råvare til genbrug. Vores produkter er designet med henblik på nem adskillelse og materialegenanvendelse. De overholder fuldt ud kravene i EU's WEEE-direktiv (Waste Electrical and Electronic Equipment), hvilket sikrer ansvarlig håndtering ved produktets end-of-life.

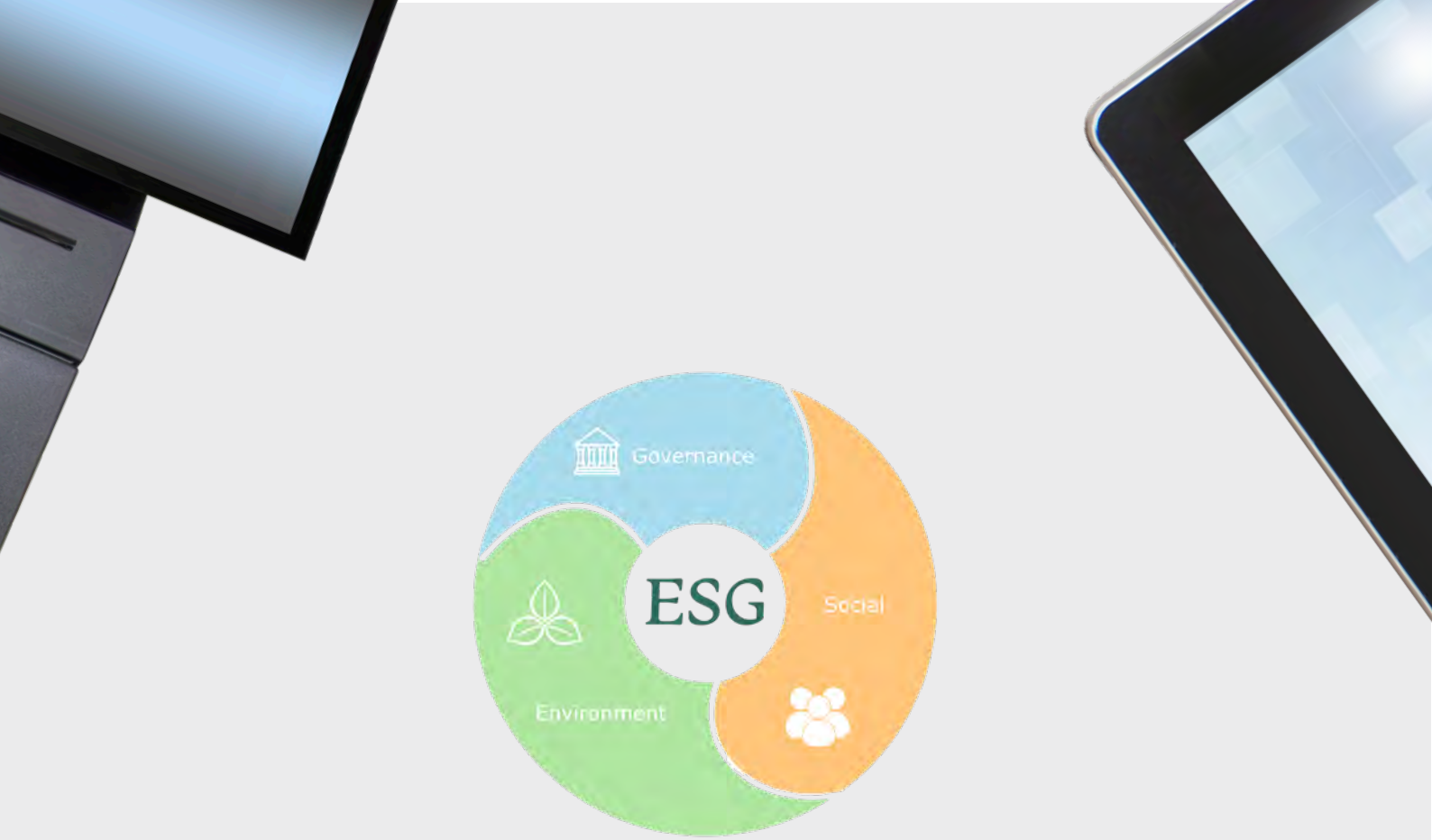


Distribution og leverancer

Lige som ved import, arbejder VisionLine aktivt med at reducere miljøpåvirkningen forbundet med eksport og distribution af vores produkter, især på fjerne internationale markeder som USA, Canada og Japan.

Vi vælger i videst muligt omfang transportformer med lavere CO^2-udledning, hvor søfragt foretrækkes til oversøiske destinationer og landtransport benyttes i Europa.

Vi samarbejder med logistikpartnere, der kan dokumentere arbejdet med miljøansvarlige og klimafokuserede løsninger, herunder bl.a. brug af CO^2-kompensation



ESG handler ikke om holdninger – det handler om handling.

Her er vores indsats, sort på hvidt:

- Lavere CO^2 – hele vejen fra leverandør til slutbruger
- Ordentlige vilkår og ansvarlige valg i hele værdikæden
- Smart teknologi, der gør det let at vælge grønt



VisionLines indsatsområder

Område	Fokus	Eksempler på handling	Dokumentation
E - Miljø	CO^2-reduktion	Elbiler, grøn strøm, energieffektive produkter	ISO 14064-1, ErP, energidata
	Materialer og affald	Genbrugsplast, WEEE-overholdelse, FSC-emballage	RoHS, REACH, WEEE
S – Socialt	Menneske-rettigheder	RBA Code of Conduct, leverandørkrav	Egen Code, leverandør-screening
	Konfliktfrie mineraler	3TG-dokumentation, OECD-krav	Lever-andørerklæringer
G – Ledelse	Compliance og ansvar	Miljørevisioner, leverandøraftaler	Intern compli-ance, audits

Transparens og ansvarlighed

VisionLine tilstræber dokumenterbar præcis og ærlig kommunikation om vores miljøindsats.

Denne rapport er udarbejdet på baggrund af interne data, leverandørinformation og gældende lovgivning. Vi opdaterer og justerer vores oplysninger løbende i takt med udviklingen.

Rapporten beskriver VisionLines overordnede miljø- og bæredygtighedsstrategi.



Vi bestræber os på, at alle produkter efterlever disse principper, men enkelte variationer kan forekomme afhængigt af produkttype og anvendelse. Alle produkter overholder uden undtagelse alle gældende EU-lovgivning og relevante direktiver som RoHS, REACH og WEEE.