

Milieubewustzijn van LANCOM

Milieubewust denken en handelen ligt stevig verankerd in onze bedrijfsfilosofie. Wij nemen onze verantwoordelijkheid voor het milieu: bij ontwikkeling, productie en verpakking hechten wij grote waarde aan milieuvriendelijkheid en energie-efficiëntie. Deze vanzelfsprekendheid van duurzame productie verwachten wij ook van onze toeleveranciers en dienstverleners.

✓ Energie-efficiëntie en ecodesign

Al bij het productontwerp houden wij rekening met de milieueffecten van de afzonderlijke componenten en de duurzaamheid van de processen. Daarbij concentreren wij ons op realisatie van de EuP-richtlijn – ook bekend als de Richtlijn Ecodesign. Ons doel is onze producten milieubewust vorm te geven en hun energie-efficiëntie te verbeteren. Het verbruik van onze apparatuur wordt daarom zo laag mogelijk gehouden. Hierdoor wordt stroom bespaard en de warmteontwikkeling verminderd. Zo passen wij bij onze producten bijvoorbeeld geschakelde netvoedingen toe in plaats van conventionele trafovoedingen. Bovendien wordt onze netwerkkapapparaatuuur zo mogelijk zonder ventilator uitgevoerd.

✓ Zeer strenge milieunormen bij productie in Duitsland

Routers, gateways, controllers en access points van LANCOM worden in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd. Dat voorkomt onnodige en lange transportafstanden naar de klant. Productie in Duitsland is gebonden aan zeer strenge milieunormen. Wij passen deze voorschriften en wettelijke regelingen voor duurzame productie met volle overtuiging toe. Alle producten uit onze portfolio voldoen aan de eisen van het Duitse "ElektroGesetz". Dat is de Duitse omzetting van de Europese Richtlijnen RoHS en WEEE in nationale wetgeving. Door af te zien van gevaarlijke stoffen in onze apparatuur zorgen wij al bij de productie voor een niet-milieubelastende verwerking en afvoer van het afval. Daarnaast werken wij continu aan vermindering van de milieueffecten van onze productie.

✓ Milieuvriendelijke en recyclebare verpakkingen

Wij proberen bij de verpakkingen van onze apparatuur uitsluitend milieuvriendelijke materialen als papier en karton te gebruiken. Niet-bedrukt verpakkingskarton van toeleveranciers wordt zo mogelijk hergebruikt of volgens de voorschriften gerecycled.

✓ Ondersteuning van multifunctioneel gebruik van de IT-infrastructuur

Met onze producten stellen wij onze klanten in staat hun IT-infrastructuur door middel van virtualisatietechnieken optimaal te benutten. Zo kunnen meerdere logische netwerken gescheiden van elkaar in een fysiek netwerk tegelijkertijd worden gebruikt. Op deze manier is in veel gevallen aanmerkelijk minder netwerkkapapparaatuuur nodig. Tegelijkertijd met de datacommunicatie kunnen eveneens spraakgegevens met Voice-over-IP via de bestaande netwerken worden overgedragen en zo conventionele telefooninstallaties overbodig maken. Dit multifunctionele gebruik levert aanvullende energiebesparing op en is dus goed voor het milieu.

✓ LCOS-updates voor een lange productlevensduur

Onze apparatuur is zo ontworpen dat deze tot ver na de garantietermijn volledig inzetbaar en productief is. Met regelmatige gratis updates van ons eigen besturingssysteem LCOS voldoet de software altijd aan de nieuwste stand der techniek zodat de producten gedurende vele jaren aan de modernste eisen blijven voldoen. Hierdoor wordt de nuttige levensduur van LANCOM-apparaatuuur met jaren verlengd en hoeft deze niet voortijdig te worden vervangen door een nieuwe hardwaregeneratie.

✓ Reductie van afval

Met het uitvaardigen van de Europese Richtlijn 2002/95/EG (WEEE) heeft de Europese Unie de inname van gebruikte elektrische en elektronische producten voor heel Europa uniform geregeld. Het doel is om door middel van hergebruik de hoeveelheid afval te reduceren. Sinds de uitvaardiging passen wij deze richtlijn volmondig toe.