

Direttive ambientali di LANCOM

La filosofia della nostra azienda dà importanza assoluta alla mentalità e all'azione ecocompatibile. Ci assumiamo le nostre responsabilità per l'ambiente: in fase di sviluppo, produzione e imballaggio diamo particolare valore al rispetto dell'ambiente e all'efficienza energetica. Ci aspettiamo anche dai nostri fornitori e prestatori di servizi una simile autocoscienza nella produzione sostenibile.

✓ Efficienza energetica e design ecologico

Già in fase di design del prodotto verificiamo la ecocompatibilità dei singoli componenti e la sostenibilità dei processi. Da questo punto di vista ci impegniamo ad implementare la direttiva EuP detta anche "Direttiva Ecodesign". Miriamo a realizzare prodotti rispettosi dell'ambiente e di migliorarne l'efficienza energetica. In tal modo, il consumo delle nostre periferiche viene mantenuto il più basso possibile, risparmiando così corrente e riducendo lo sviluppo di calore. Ecco perché dotiamo ad esempio i nostri prodotti di alimentatori a commutazione anziché dei comuni alimentatori con trasformatore. Inoltre, cerchiamo di realizzare periferiche di rete possibilmente prive di ventole.

✓ Gli standard più elevati di produzione in Germania

Router, gateway, controller e access point di LANCOM vengono sviluppati e prodotti in Germania. In tal modo, i clienti non devono pagare i costi di vie di trasporto lunghe e non necessarie. Per la produzione in Germania sono previsti degli standard ambientali particolarmente elevati. Implementiamo questi regolamenti e disposizioni legislative impegnandoci in una produzione sostenibile. Tutti i prodotti del nostro portfolio corrispondono alle direttive di ElektroG, che equivale all'implementazione tedesca delle direttive europee RoHS e WEEE nel diritto nazionale. Rinunciando alle sostanze pericolose nelle nostre periferiche, già in fase di produzione provvediamo a un riciclaggio e smaltimento dei rifiuti ecocompatibile. Inoltre, ci impegniamo costantemente per il miglioramento della compatibilità ambientale della nostra produzione.

✓ Imballaggi ecocompatibili e riutilizzabili

Ci impegniamo a utilizzare materiali esclusivamente ecocompatibili per le nostre confezioni, come cartone e cartoncino. Ove possibile, riutilizziamo gli imballi in cartone non stampati dei fornitori oppure li ricicliamo secondo le regole.

✓ Supporto dell'utilizzo multiplo dell'infrastruttura IT

Con i nostri prodotti consentiamo ai nostri clienti di sfruttare in modo ottimale la loro infrastruttura IT mediante tecnologie di virtualizzazione. In tal modo, è possibile utilizzare contemporaneamente più reti logiche separate in una rete fisica. Così, in molti casi viene utilizzato un numero assai minore di periferiche di rete. In contemporanea alla comunicazione dati, anche i dati voce possono essere trasmessi tramite Voice over IP sulle reti disponibili e quindi sostituire gli impianti telefonici tradizionali. Questo utilizzo multiplo porta un ulteriore risparmio di energia a vantaggio dell'ambiente.

✓ Aggiornamenti LCOS per una durata del prodotto prolungata

Abbiamo concepito le nostre periferiche perché risultino ancora utilizzabili e prestanti dopo la scadenza della garanzia. Grazie a regolari aggiornamenti gratuiti del sistema proprietario LCOS, il software è sempre aggiornato quindi i prodotti risultano compatibili per anni ai nuovi requisiti del settore. Ciò incrementa per anni la durata di utilizzo dei prodotti LANCOM, evitando una sostituzione prematura con la nuova generazione hardware.

✓ Riduzione dei rifiuti

Con l'approvazione della direttiva UE 2002/95/EG (WEEE), l'Unione Europea ha regolato in modo unitario la restituzione dei prodotti elettronici in tutta Europa. L'obiettivo è la riduzione delle quantità di rifiuti mediante il riciclaggio. Dall'approvazione della direttiva, la implementiamo in modo esemplare.