

در راستای ۰۱ تعهد نیان الکترونیک به حفظ محیط زیست و توسعه پایدار، محصولات این شرکت مطابق با الزامات و استانداردهای زیست محیطی طراحی و تولید شده و در ساخت این محصول تلاش شده است مصرف منابع به حداقل رسیده و بهره‌وری انرژی بهینه باشد. در دنیای امروز با توجه به افزایش موضوعات زیست محیطی و ضرورت حفاظت از منابع طبیعی، رعایت ملاحظات زیست محیطی در تمام مراحل تولید، استفاده و از رده خارج کردن محصولات امری اجتناب ناپذیر است و نقشی مهم در کاهش آلودگی‌ها و حفظ تعادل اکولوژیکی ایفا می‌کند.

محصولات این شرکت از بخش‌ها و قطعات زیر تشکیل شده است:

- **بردها و قطعات الکترونیکی (PCB):** شامل بردها، مقاومت‌ها، خازن‌ها و آی‌سی‌ها و...
- **بدنه و قطعات پلاستیکی:** ساخته شده از مواد پلیمری با قابلیت بازیافت
- **قطعات فلزی:** شامل مس، آلومینیوم و آهن که در اتصالات و ساختار داخلی به کار رفته‌اند و قابلیت بازیافت دارند
- **باتری:** حاوی مواد شیمیایی خاص که نیازمند دفع کنترل شده است.
- **کابل‌ها و اتصالات:** شامل روکش‌های پلاستیکی و هادی‌های فلزی

در طی دوره استفاده از محصولات، یکی از مهمترین جنبه‌های زیست محیطی که باید به آن توجه شود شامل تعویض قطعات، تعمیرات و در نهایت اسقاط محصول می‌باشد. به منظور استفاده مسئولانه و دفع صحیح محصول در پایان عمر مفید، خواهشمند است به نکات زیر توجه فرمایید:

- ۱- بسته‌بندی محصول با رویکرد کاهش اثرات زیست محیطی طراحی شده و قابلیت بازیافت دارد.
- ۲- رعایت دستورالعمل‌های استفاده و نگهداری صحیح از محصول، نقش مؤثری در افزایش طول عمر آن و کاهش اثرات منفی بر محیط زیست خواهد داشت.
- ۳- این محصول و قطعات الکترونیکی آن نباید همراه با زباله‌های خانگی دفع شوند. تعویض قطعات الکترونیکی همراه با رعایت اصول امنیتی و حفظ محرمانگی اطلاعات فنی به مراکز معتبر و مورد تأیید محیط زیست تحویل داده شود.
- ۴- باتری‌های ضایعاتی را باید به شکل ایمن و مطابق با استانداردهای محیط زیستی به مراکز معتبر و مورد تأیید محیط زیست تحویل داده شود. این مراکز باید امکانات لازم جهت بازیافت یا دفع مناسب این باتری‌ها را داشته باشند تا از آلودگی خاک و یا منابع آبی جلوگیری گردد. شرکت نیان باتری خاوران، به عنوان شرکت زیر مجموعه گروه صنعتی نیان، قابلیت بازیافت باتری‌های ضایعاتی را در فرآیندهای خود دارد.
- ۵- بازیافت قطعات فلزی، سیم‌ها و کابل‌ها: تمامی قطعات فلزی، سیم‌ها، کابل‌ها و قطعات پلاستیکی که قابلیت بازیافت دارند باید به مراکز معتبر و مورد تأیید محیط زیست تحویل داده شود.

- ۶- از سوزاندن، دفن یا رهاسازی محصول در طبیعت خودداری شود، زیرا این کار می‌تواند موجب آلودگی خاک و آب شود.

استفاده صحیح، نگهداری مناسب و تحویل محصول به مراکز بازیافت مجاز، نقش مهمی در

- کاهش اثرات زیست محیطی
- صرفه‌جویی در منابع طبیعی
- حمایت از چرخه بازیافت مواد ارزشمند

دارد. از همکاری شما در حفاظت از محیط زیست و مصرف مسئولانه محصولات سپاسگزاریم.

لیست مراکز پذیرنده محیط زیست را می‌توانید از آدرس زیر دریافت نمایید:

