



ONZE REIS NAAR EEN DUURZAME TOEKOMST

CTOUCH is op een missie om de duurzaamste fabrikant van touchscreens in Europa te worden. We gaan in onze groene ambities net een stapje verder dan de rest door te zorgen dat onze CO₂-voetafdruk in 2025 met 25% is verlaagd en de circulariteit van onze producten met 25% is verhoogd.

25%

WAAR STAAN WE NU?

Met de introductie van de Riva en Canvas touchscreen-series in 2020/2021, zijn we erin geslaagd de CO₂-voetafdruk per product per jaar van 237 naar 170 kg CO₂ te brengen. **Een vermindering van 28%.**

28%

DOELSTELLING BIJGESTELD

Gebaseerd op de impact die we al hebben gemaakt en de inzichten die we nu hebben opgedaan, hebben we besloten om onze CO₂-reductiedoelstelling voor 2025 bij te stellen van 25% naar 60%.

60%

1 PRODUCTIEFASE



LEVENSCYCLUSANALYSE

In 2021 hebben wij een levenscyclusanalyse (LCA) uitgevoerd om de milieueffecten en ethische risico's van onze toeleveringsketen en onze producten gedurende hun hele levenscyclus in kaart te brengen. Deze studie biedt concrete aanbevelingen die een grote impact zullen hebben op het vlak van CO₂-reductie, verhoging van de circulariteit van materialen, transparantie van de toeleveringsketen en sociale verantwoordelijkheid.



SUSTAINABILITY PASSPORT

Met onze [Sustainability Passports](#) zorgen wij voor transparantie en bewustzijn van de gebruikte materialen in onze producten. Elk touchscreen van CTOUCH heeft een eigen paspoort.



DUURZAAMHEIDSEISEN

We hebben 15 duurzaamheidseisen opgesteld om ervoor te zorgen dat al onze strategische leveranciers voldoen aan onze normen op het gebied van materiaalgebruik, circulariteit, recycling, reparerbaarheid en duurzaam energiegebruik.

KLEINERE VERPAKKING

Met de invoering van een kleinere verpakking voor de Riva hebben we het gebruik van karton met 2.200 m² verminderd, wat een besparing van ongeveer 10,5 ton CO₂ op jaarbasis oplevert. Een vermindering van 2,23% op de productie van verpakkingsmateriaal.

10,5

EFFICIËNTER TRANSPORT

Wij hebben de capaciteit van onze zeecontainers in twee jaar tijd verdubbeld, wat een besparing van 69,8 ton CO₂-uitstoot op jaarbasis oplevert. Dit is een vermindering van 20% van de totale transport-uitstoot. Oftewel: 558 retourvluchten van Amsterdam naar Londen.

20%

2 GEBRUIKSFASE



ENERGIEBESPARING

Door productinnovatie, de integratie van een Human Presence Detection-functie en eco-mode-instellingen bij de Riva en Canvas, hebben we het gemiddelde energieverbruik per scherm (in gebruik) met 8% verminderd in vergelijking met onze vorige generatie schermen.



VERLENGING VAN DE LEVENSDUUR

Wij hebben de levensduur van 7 jaar verlengd met 3 jaar voor alle nieuwe producten die vanaf 2021 worden verkocht. Modulaire oplossingen en producten een tweede leven geven zijn onderdeel van onze inspanningen om onze producten de lange levensduur te geven die ze verdienen. Onze belofte is dat ten minste 50% van onze schermen na 10 jaar nog steeds functioneert en positief beoordeeld wordt door onze klanten. Hierdoor wordt de jaarlijkse CO₂-impact van onze touchscreens met 12% verminderd.

50%

3 END-OF-LIFE-FASE



RECYCLEBAARHEID EN CIRCULARITEIT

Duurzaamheid houdt niet op wanneer de levensduur van een van onze producten afloopt. Daarom hebben we de handen ineengeslagen met WEEE en volgen we hun reglement m.b.t. afvalverwerking en recycling. We steunen hun doel om 65% van de weggegooide e-waste te recyclen in 2030. Onze producten dragen de WEEE-kwaliteitsmarkering.

65%

4 MVO-FASE



SUPPLY CHAIN TRANSPARANCY

Op onze reis naar een duurzame toekomst, nemen wij ook onze verantwoordelijkheid voor de impact die onze leveranciers hebben op mens en milieu. Daarom hebben wij alle belangrijke en impactvolle materialen en hun leveranciers (Tier 2 en 3) in kaart gebracht. Onze belangrijkste leveranciers hebben het Social Responsibility Employment Statement getekend. Hiermee verklaren zij dat slavernij en kinderarbeid niet voorkomen in welk deel dan ook van de supply chain en wordt een veilige en gezonde werkomgeving gewaarborgd.



SAMENWERKINGEN

Samenwerkingen en partnerships zijn erg belangrijk om onze doelen te kunnen behalen. In 2021 zijn we verschillende nieuwe samenwerkingen aangegaan met bijvoorbeeld MVO Nederland, Workplace Vitality Hub en JINC.



INTERNE CO₂-VOETAFDruk

Doordat we inzicht hebben gekregen in onze [interne CO₂-voetafdruk](#), hebben we de CO₂-impact van onze medewerkers en het energieverbruik kunnen verminderen. Het kantoor van CTOUCH draait volledig op zonne-energie. Samen met de veranderingen die in 2021 zijn geïmplementeerd, hebben we onze interne CO₂-voetafdruk met 5% verminderd naar 2.807 kg CO₂-eq per medewerker.



SUSTAINABILITY AWARD 2021

Onze inspanningen op het gebied van duurzaamheid zijn niet onopgemerkt gebleven. We zijn trots te kunnen melden dat we de **Inavation Sustainability Award 2021** hebben gewonnen.

