

Uhlíková stopa kamery dle ISO 14 067



VisionCraft s.r.o.
Výstaviště 405/1
603 00 Brno
Česká republika
ID: 07400942

Datum výpočtu:
26. 7. 2022

VisionCraft senzor

V souladu se zadáním jsme posuzovali uhlíkovou stopu celého životního cyklu produktu (v souladu s principy ISO 14 040) CCTV kamery VisionCraft a typické konkurenční kamery dle specifikace klienta. V rámci analýzy uvažujeme následující vstupní položky:

- Fyzická kamera – u konkurenční CCTV uvažujeme volitelný battery pack, který se typicky dodává zvlášť s krytem (vyšší hmotnost krytu)
- Zpracování a ukládání dat z kamery
- Instalace a deinstalace
- Likvidace
- Neuvažujeme rozpočítání uhlíkové stopy firmy VisionCraft do produktu. Dále neuvažujeme dopravu a obalový materiál (bude pro obě kamery stejný a komparativní výsledek nebude ovlivněn). Vzhledem k vysokým nejistotám ve zdrojových datech neuvažujeme datový přenos mezi kamerou a servery.

Detaily jsou uvedeny v podrobném protokolu a výpočtové tabulce dle normy ISO 14 067, výsledky analýzy jsou uvedeny v následující tabulce:

	CCTV VisionCraft	Konkurenční CCTV	Faktor	Jednotka
Analýza obrazových dat	130	53 571	412	kg CO ₂ e / živ. cyklus
Hardware a instalace	40	126	3	
Energie (včetně nepřímých)	930	2 125	2	
Uhlíková stopa životního cyklu celkem	1 100	55 822	51	



TÜV NORD CERT GmbH potvrzuje, že Envitrail s.r.o. provozuje systém managementu ve shodě s požadavky normy ISO 9001:2015 s oborem platnosti:

Kalkulace uhlíkové stopy

Registrační číslo certifikátu: 44 100 22 52 0013
Audit, zpráva č.: 0212/2022