

KOSTUEN EGITURA

Eguzki-plakak dituen zorro kargagarri bat fabrikatzeak ekoizpen-prozesuaren fase desberdinei lotutako kostu ugari dakartza. Jarraian, parte hartzen duten kostu moten egitura azalduko dizkizuegu.

Kostu finkoak minimizatzeko estrategia

Aurrekontu handirik ez dugunez, kostu finkoak optimizatzea erabaki dugu, baliabide erabilgarriak erabiliz, inbertsio handirik egin behar izan gabe. Lehenik eta behin, gure aurrezpen handienetako bat produkzioaren kokapenetik dator. Lankide baten garajea sartzeari lortu dugu, eta horrek lokal baten alokairu-kostua kentzea ahalbidetuko digu. Gainera, lankidearen laguntzari esker, ez dugu elektrizitateagatik edo Internetagatik ordaindu behar, eta horrek kostu operatiboak ere gehiago murrizten ditu.

Hala ere, badakigu kostu finko batzuk ezin direla saihestu. Adibidez, ekintzaile garen aldetik, indarrean dagoen legeria bete behar dugu, eta horrek autonomoen tasa ordaintzea dakar, legez jardun ahal izateko. Ordaindu beharreko kostu finkoa bada ere, beharrezkoa da gure negozioa modu formalean eta profesionalean gauzatzea.

Ekoizpenerako beharrezkoak diren makinen kostuak

Zorro mugikor kargagarriak modu eraginkorrean mihiztatzeko, oinarrizko makina eta erreminta batzuetan inbertitu beharko dugu, eta garajea erabiliko ditugu produkzio-prozesurako.

Makinen kostuak honako hauek dira:

Soldadura elektrikoko estazioa: Erreminta hau funtsezkoa da eguzki-plaken kableak eta osagai elektronikoak soldatzeko. Gutxi gorabehera 40 euroko kostua du.

Kableak mozteko makina: Kableak doitasunez mozteko eta muntaian akatsik ez izateko, kableak mozteko makina bat beharko dugu, 25 euro ingurukoa.

Multimetro digitala: Gailu hau, beharrezkoa izango da eguzki-plaken korrontea eta tentsioa neurtzeko eta behar bezala funtzionatzen dutela ziurtatzeko. 15 euro balio du.

Kola termikoko pistola: Itsasgarritzko pistola bat erabiliko dugu eguzki-plakak zorroetan finkatzeko. Tresna honen prezioa 10 eurokoa da.

3D inprimagailua (aukerakoa etorkizuneko hobekuntzetarako): Negozioak aurrera egiten badu, 3D inprimagailu bat erosteko asmoa dugu, zorroak pertsonalizatzeko eta pieza espezifikoak sortzeko. Gutxi gorabehera 200 euroko kostua du.

Ekoizpen-kostu aldakorrak

Kostu aldakorrei dagokienez (ekoitzitako unitate kopuruaren arabera), eguzki-plakekin kargatzeko zorro bakoitza fabrikatzean izango ditugun gastu nagusiak identifikatu ditugu. Horien barruan sartzen dira eskulanarekin lotutako materialak, garraioa eta kostuak.

Materialak:

- **Zorroak:** Erabiltzaileek erabiliko dituzten oinarrizko zorroak Alibaba bidez erosiko dira, unitate bakoitzeko 0,37 euroko prezioan. Kostu hori berdina da erosten dugun unitate kopurua edozein dela ere.
- **Eguzki-plakak:** Zorroetan sartuko diren eguzki-plakak 0,18 euroko kostua dute unitateko. Eguzki plakak oinarrizko kalitatekoak izango dira hasieran, produktu funtzional bat prezio lehiakorrean eskaini nahi baitugu merkatuan.
- **Kableak:** Eguzki plakak zorrora konektatzeko kableak 0,80 euroko prezioa du metroko. Kalkulatzen dugu zorro-unitate bakoitzeko 27 cm kable inguru beharko ditugula, eta horrek kostu aldakor handia adierazten du.
- **Garraioa:** Materialen eskaera bakoitzak 1,19 euroko kostua izango du eskaera bakoitzeko, hau da, hornitzailetik gure ekoizpen-lekura garraiatzea. Kostu hori bidalketa bakoitzean eskatzen dugun unitate kopuruaren arabera izango da.

Eskala ekonomikoaren proiektzioa

Hasieran, oinarrizko kalitateko produktu bat eskaintzera bideratuko bagara, gure estrategia da bai produktua bai haren kalitatea hobetzea salmenta-bolumena handitu ahala. Asmoa da irabaziak berriz inbertitzea, materialen kalitatea hobetzeko eta ekoizpena handitzeko. Horrela, materialetan prezio lehiakorragoak lortu eta fabrikazio-prozesua optimizatu ahal izango dugu, eta horrek eskala ekonomia lortzera eramango gaitu.

Eskala ekonomia da ekoizpen-kopurua handitzean, kostu unitarioak murrizten direnean gertatzen den fenomeno. Gure kasuan, salmenta-bolumen handiagoak lortzen ditugun heinean, deskontuak negoziatu ahal izango ditugu materialen prezioan, hala nola, zorroetan eta eguzki-plaketan, eta horrek unitateko kostua murriztuko du. Gainera, salmenta gehiago izanez gero, banaketa-logistika optimizatu eta garraio-unitate bakoitzeko kostua murriztu ahal izango dugu.

Produktua epe luzera hobetzea

Gure ikuspegia da, denborarekin, eguzki-zorroak ekoizteko erabiltzen ditugun materialen kalitatea hobetuko dugula. Gure negozioa handitu eta diru-sarrera handiagoak izan ahala, eraginkortasun handiagoko eguzki-plakak, zorroetarako material sendoagoak eta kable eta osagai elektronikoen iraunkortasuna hobetzeko asmoa dugu. Kalitatearen etengabeko hobekuntza horrek, produktuaren balioa handitzeaz gain, kalitate eta errendimendu handiagoko zorro batengatik prezio altuagoa ordaintzeko prest dagoen publiko zabalagoa ere erakarriko du.

kostu finkoa	prezioa	unitate	totala	1590€
zergak	500 €	x1	500 €	
Lizentziak	500€	x1	500 €	
asegurua	300€	x1	300 €	
Soldadura elektrikoko estazioa	40 €	x1	40 €	
Kableak mozteko makina	25 €	x1	25€	
Multimetro digitala	15€	x1	15€	
Kola termikoko pistola	10 €	x1	10€	
3D inprimagailua	200 €	x1	200€	
kostu aldakorra				1352,38 €
zorroak	0,37€/u	x1000	370 €	
kablea	0,80€/u	x1000	800 €	
plakak	0,18 €/u	x1000	180 €	
garraioa	1,19€/u	x3	2,38 €	

