

ACCIONS PER LA SOSTENIBILITAT

Com contribuïm a una Barcelona més sostenible?

1. DADES DE L'ORGANITZACIÓ

Nom:

Casio Computer Co, Ltd.

Breu descripció:

CASIO és una empresa que fabrica dispositius electrònics, fundada el 1946 i que té la seu a Tòquio, Japó.

Casio és especialment coneguda per les seves calculadores, però també per equips d'àudio, PDA, càmeres digitals, teclats electrònics, rellotges i, ara també pels seus eco-projectors.

Casio és una empresa de tecnologia basada en la filosofia japonesa de l'harmonia amb la naturalesa de les coses, per crear i contribuir amb la tecnologia, a la societat per construir un món millor.

Des del principi, Casio Computer Co., Ltd., ha desenvolupat tecnologies originals que van des de "0" a "1" - creant alguna cosa des del res. La nostra història ha suposat la transformació de l'analògic al digital, així com una evolució basada en la cerca de productes cada vegada més petits i més lleugers.

El símbol corporatiu de CASIO és "creativitat i contribució", que vol expressar l'afany de contribució a la societat d'aquesta empresa. La paraula creativitat és profunda i indica molt més que el simple fet de crear alguna cosa, significa enriquir la vida de les persones. I és de suma importància fer una contribució constant a una societat global més sostenible.

Dades de contacte:

CASIO España SL.

www.casio.es

93 485 84 08

c. Josep Pla, 2 Torre B2 Planta 12

Barcelona 08019

Eloy Bernal (eloybernal@casio.es)

Data de signatura del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022:

29 de desembre de 2015

2. ACTUACIONS DESTACADES

Listat de les actuacions i relació amb els objectius del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#).

Nom de l'actuació	Objectiu CCS
Certificació ISSOP en Eco-Projectors	4.1, 4.3, 4.8, 8.5

Certificació ISSOP en eco-projectors

Breu descripció:

El 2010, la divisió educativa de CASIO va llançar el seu primer projector amb font de llum híbrida de làser i LED. Aquesta tecnologia oferia una lluentor de 2.500 lúmens sense la necessitat d'utilitzar làmpades de mercuri. Des de llavors, la companyia ha evolucionat tots els seus projectors amb aquesta font de llum equipat sense mercuri i així contribuir a reduir l'impacte ambiental.

El 2010 CASIO va treure al mercat una revolucionària tecnologia de projecció que eliminava el mercuri i que proposava una tecnologia d'il·luminació (làser LED) sense llum i amb una vida 10 vegades més gran que la vida mitjana de les làmpades de projecció fins a la data.

El 2013 neix el [Conveni de Minamata](#) que prohibeix la producció, importació o exportació de productes amb **mercuri** per al 2020 a tot el món.

En 2014 el Premi Nobel de la Física recau en 3 enginyers japonesos per la invenció d'uns díodes emissors de llum blava que han permès tecnologies lumíniques molt eficients. I a CASIO portem des de 2010 fent servir aquests díodes en els seus **eco-projectors**.

Sobre el segell "ISSOP":

El [segell "ISSOP"](#) (innovació sostenible sense obsolescència programada) se sol·licita de manera gratuïta. Fins al moment, ja són més de 30 empreses les que s'han interessat en requerir-ho.

Per poder complir les condicions cal que la companyia fabriqui productes amb la màxima durabilitat que permeti la tecnologia (Sense Obsolescència Programada), que els productes siguin reparables, i que el cost de la reparació no sigui superior al cost de comprar un de nou, podent-se incloure les últimes tecnologies sense necessitat de comprar un de nou cada poc temps i que no incloguin cap tipus de FIRMWARE ni SOFTWARE ocult que pugui permetre al fabricant actuar sobre el de forma remota o directament. A més, la garantia del producte ha de ser superior als dos anys obligatoris per llei, i que aquesta sigui una garantia real sense lletra petita i que la filosofia de l'empresa estigui basada en: la sostenibilitat, el respecte pel medi ambient, els seus treballadors i clients, la solidaritat, el repartiment de la riquesa i el reciclatge.

Sobre Feniss - www.feniss.org

La Fundació té com a objectiu difondre què és l'obsolescència programada i com afecta al conjunt de la societat en el seu dia a dia i en l'entorn. L'obsolescència programada afecta al planeta a causa de l'esgotament de les matèries primeres, en fabricar amb una curta data de caducitat. Això contribueix a augmentar les emissions de CO2 que s'emeten a l'atmosfera.

I, d'altra banda, afecta el model econòmic del creixement permanent i sense control, endeutant i arruïnant a famílies, empreses i fins a països completament. La fundació es posa en marxa gràcies a donacions de particulars i empreses que donen suport a un canvi

de model econòmic i social basat en sostenibilitat per a tothom.

Més informació:

www.casio-projectors.eu/es/
www.ecoprojectorescasio.com

Beneficis:

X Ambientals Socials X Econòmics

Vigència de l'actuació: permanent

Els beneficis de Eco-Projectors CASIO:

SENSE LLUM. 20.000 HORES DE FUNCIONAMENT

Gràcies a la tecnologia pròpia de creació de llum híbrida LED & Làser, la nova generació de projectors CASIO garanteixen 15 anys de funcionament sense canvi de llum i amb una mitjana de 20.000 hores d'ús.

SENSE MANTENIMENT, SENSE INCIDÈNCIES

Gràcies a l'eliminació del llum de mercuri es garanteix un cost de manteniment zero. No tindrem cap cost associat al canvi del llum: desmuntatge i muntatge.

SENSE MERCURI

CASIO manté el seu compromís amb el medi ambient i elimina el llum de mercuri de tots els seus nous models de projectors. una substància que exerceix un efecte negatiu sobre el medi ambient i les persones.

BAIX CONSUM

Els sensors de llum integrats s'adapten a les condicions lumíniques de l'entorn minimitzant el consum energètic. Estalvia 400 € pel que fa als projectors tradicionals.

GARANTIA

Tots els projectors CASIO tenen una garantia de 5 anys o 10.000 hores per a la font de llum.

Objectius i línies d'acció del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat: 4.1, 4.3, 4.8, 8.5

3. ALTRES DOCUMENTS ESTRATÈGICS

Relació de memòries, plans estratègics, plans d'acció i altres documents de l'organització.

Política de sostenibilitat CASIO:

<http://world.casio.com/csr/>