



IDEJU KAUS 2020

hygienico

2020

Prezentāciju vada Jānis Celmiņš

Ievads

Kas ir Hygenico?

Hygenico ir mehāniska ierīce ar kuru iespējams atvērt durvis neizmantojot roku spēku. Šī ierīce paredzēta, publiski lietojamām telpām, medicīnas iestādēm, kā arī telpām kurās uzturas cilvēki ar īpašām vajadzībām. Ar vienkāršu sviras mehānismu, tā nodrošina iespēja atvērt durvis ar kāju palīdzību, tādējādi samazinot baktēriju pārnesi un padarot piemērotāku vidi cilvēkiem ar kustību traucējumiem.



Koplietošanas telpu durvju rokturi



Mikroorganismu pārnese pārsvarā notiek ar rokām pieskaroties sejai, acīm, mutei.

Publiskās tualetes bieži ir tīras un labā stāvoklī, taču pēc roku mazgāšanas baktērijas atkal tiek uzņemtas pieskaroties durvju rokturim.



Roku mazgāšana bieži ir liels palīgs cīņā ar infekciju pārnesi, bet kā būtu ja vietās kur ir augsts baktēriju īpatsvars, šo kontaktu būtu iespējams samazināt, vai izslēgt pavisam

Cilvēks savai sejai neapzināti pieskaras vidēji 23 reizes stundā.

23X

Aptuveni 80% slimību izraisošas baktērijas tiek pārnēsātas tieši ar rokām

80%





Improvizācija par durvju atvēršanu/aizvēršanu



Esošie risinājumi

Šķietami loģisks risinājums būtu uzstādīt automātiskās durvis, taču to uzstādīšanas izmaksas un esošo telpu pārbūve ir dārga un laikietilpīga.

Durvu atvēršanas sistēmas



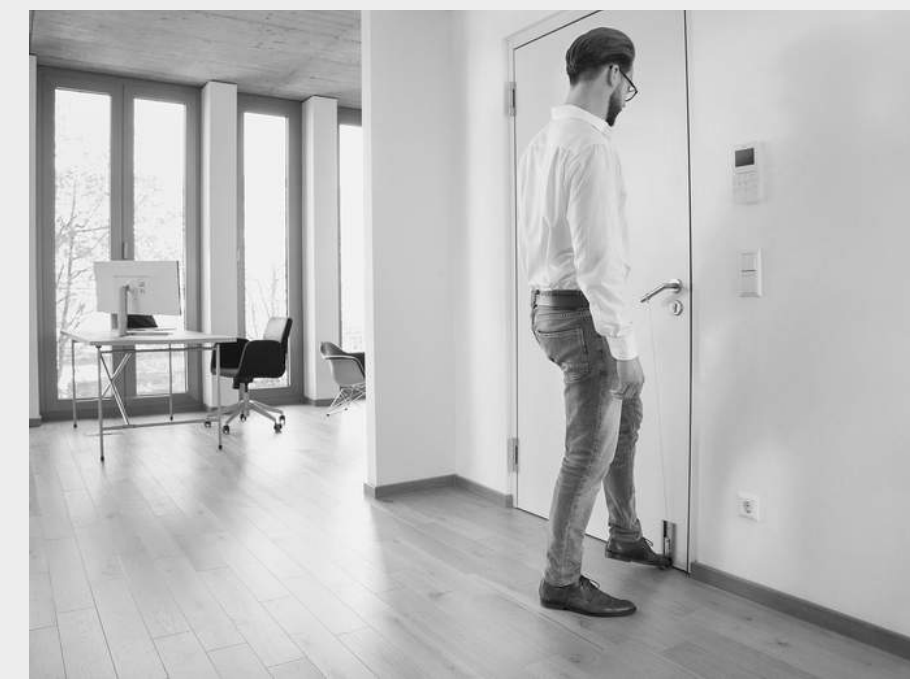
DURVJU VĒRTŅU AUTOMĀTIKA

Durvju vērtnu automātiku ir iespējas uzstādīt jau esošām durvju vērtnēm, taču mīnuss ir cena kas ir vidēji 650Euro tikai par pašu mehānismu.



AUTOMĀTISKĀS DURVIS

Automātiskās durvis ir viegli lietojamas taču tām vajag speciāli izbūvēt aili lai tās ievietotu, un cena ir sākot no 1200Euro + uzstādīšana

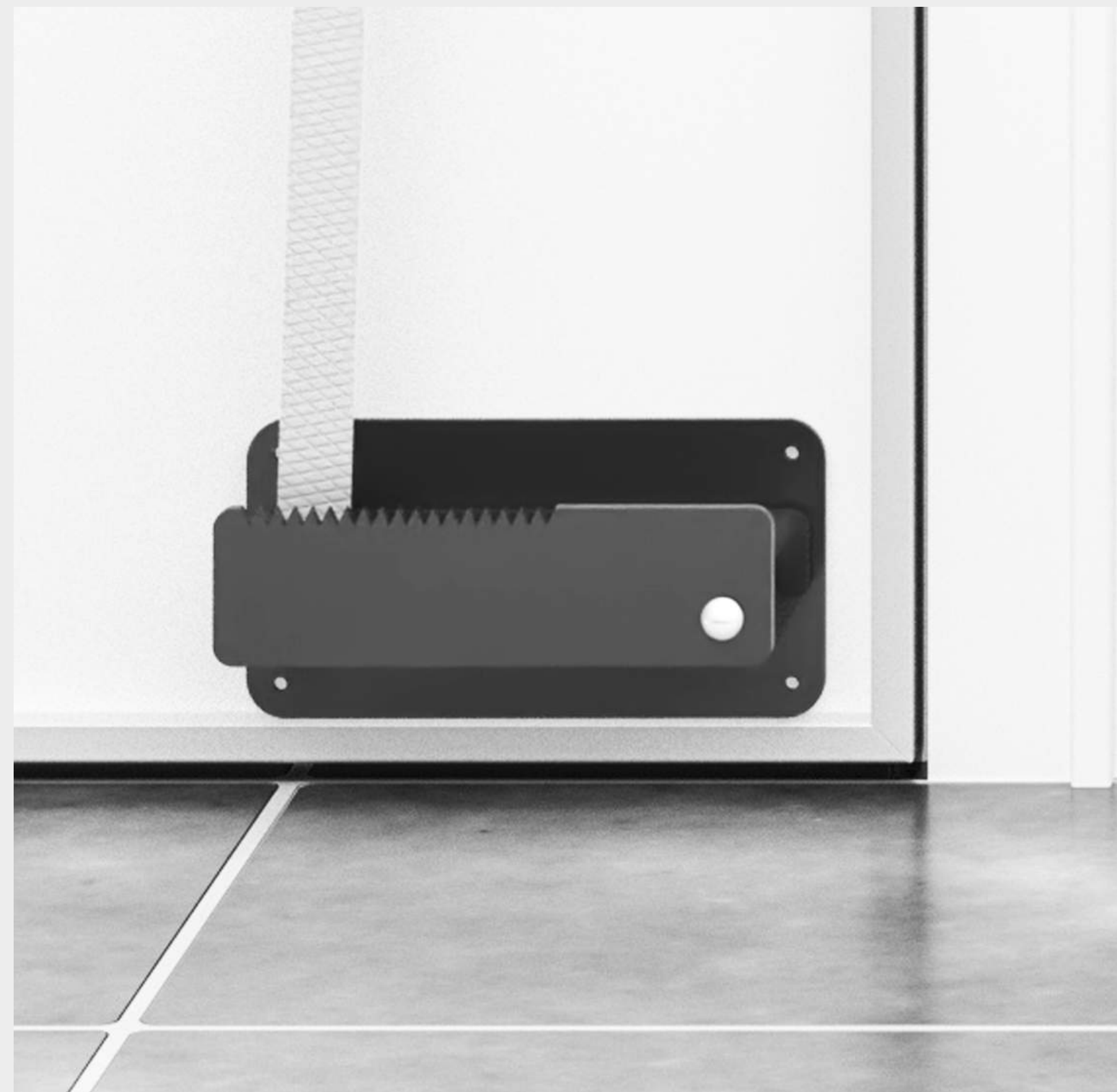


MEHĀNISKIE RISINĀJUMI

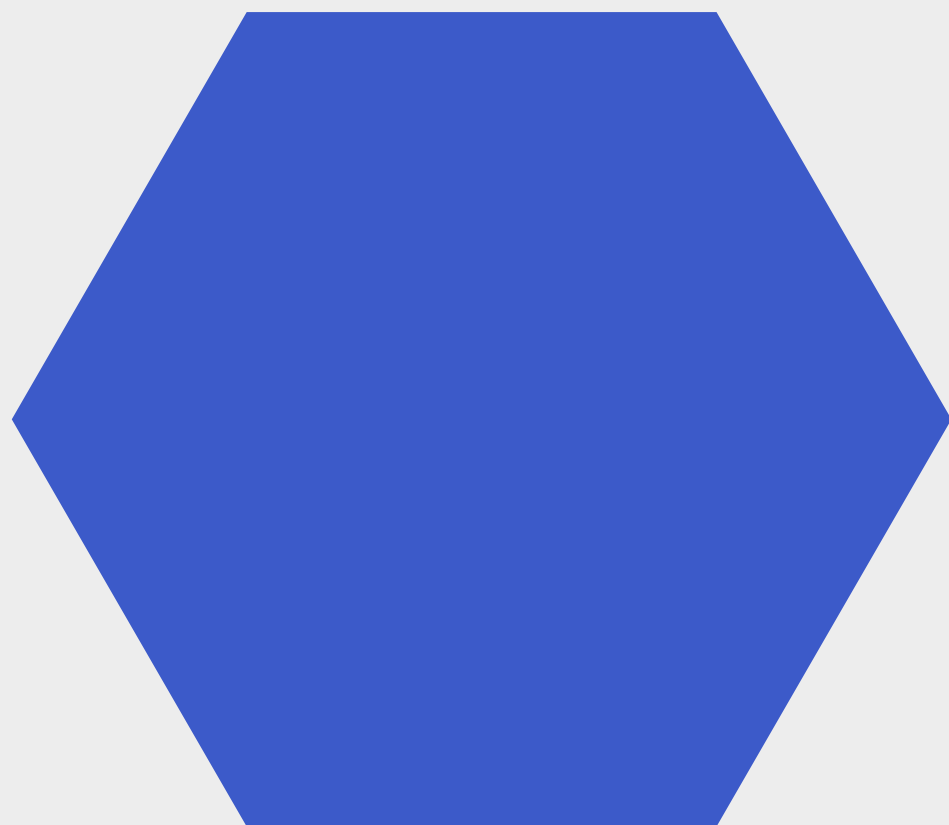
Tirgū ir pieejami līdzīgi risinājumi ar kuru palīdzību var attaisīt durvis ar kājas palīdzību, taču mūsu dizains ir unikāls un izmantotie materiāli domāti lielai slodzei.



ASSA ABLOY risinājums



HYGENICO risinājums



ASSA ABLOY

VS



HYGENICO

Materiāls
Darbības Princips.
Dizains

Hygenico Risinājums

— Jānis Celmiņš





Higiēnas atbalsts



Cilvēki ar kustību traucējumiem



Vienkārši aizņemtas rokas

Hygenico palīdz izvairīties no tieša kontakta ar durvju kliņķi, tādējādi dodot iespēju tikt iekšā, vai ārā no telpas nepieskaroties durvju rokturim.



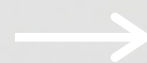








Mārketinga un pārdošanas stratēģija



Mārketinga stratēģija

Galvenie virzieni

**Publiskās
koplietošanas
telpas**

**Medicīnas
iestādes**

**Cilvēki ir
īpašām
vajadzībām**

Pārdošana

Partneru apzināšana

PUBLISKĀS
KOPLIETOŠANAS
Telpas

MEDICĪNAS IESTĀDES

CILVĒKI IR ĪPAŠĀM
VAJADZĪBĀM

UZRUNĀTI VEIKALU
TĪKLUI UN
ATSEVIŠKAS
STRUKTŪVIENĪBAS

UZRUNĀTI ESOŠIE
HIGIĒNAS PREČU
PIEGĀDĀTĀJI

VEIDOT SADARBĪBU
AR SPECIĀLĀ
APRĪKOJUMA
IZPLATĪTĀJIEM

Ražošanas Process



Kas ir izdarīts līdz šim?

RAŽOŠANAS PARTNERI

Esmu uzrunājis Latvijā vadošos metālapstrādes uzņēmumus par potenciālu sadarbību.

REĢISTRĒTS DIZAINA PARAUGS

Hygenico Dizians ir reģistrēts Latvijas Republikas Patentu valdē.

UZRUNĀTI NOZARES SPECIĀLISTI

Esmu uzrunājis Latvijas Ergoterapeitu Asociāciju, un esmu saņēmis konceptuālu atbalstu šim izgudrojumam

UZRUNĀTI POTENCIĀLIE SADARBĪBAS UN IZPLATĪŠANAS PARTNERI

"Ierīce izskatās viegli lietojama un uzstādāma. Būtiska priekšrocība ir, ja nepieciešams, pielāgot durvis ātri un par samazinātu cenu. Kā arī labs risinājums, lai ar rokām nepieskartos durvju rokturim, Samērā plašs paredzamo lietotāju loks, kas ietver personas ar dažādu veidu fiziskajiem defektiem, Ierīce neizslēdz durvju atvēršanu ar roku, kas ļautu to izmantot arī personām bez funkcionāliem traucējumiem. Ierīces vērtējums no mana viedokļa ir pozitīvs."

Filips Bernadskis

Latvijas Ergoterapeitu Asociācijas biedrs.

Komanda

Kaspars Tuņa

Industriālais dizaineris

Laura Lukēviča

Grafiskā dizainere

Emīls Geršinskis

3D Dizaineris

Jānis Celmiņš

Idejas un Dizaina Autors

Paldies

2020



IDEJU KAUS 2020