Roberto Vackflores
roberto@crab.cl

Book 3

3. Diseño de AUTOSERVICIOS

Roberto Vackflores // roberto@crab.cl

Proyectista profesional con 20 años de experiencia en Diseño Estratégico, Desarrollo de Producto, Mecanismos Complejos y Procesos Industriales.

Diseñador Industrial, Master en Diseño Automotriz y Medios de Transportes.

Consultor senior y asesor en organismos internacionales, gubernamentales y privados con especialidad en Desarrollo de Productos.

Conocimiento profundo en análisis y continuidad de superficies digitales con manejo de software - hardware a nivel experto certificado en procesos CNC-RP, CAID, CAM y CAE.

Proyectos de diseño industrial desarrollados en Chile, Estados Unidos, Italia, Turquía, Corea, Malasia y Brasil.

Ha sido responsable principal de al menos 600 proyectos de diseño industrial implementados en el mercado.

Professional designer with 20 years of experience in Strategic Design, Product Development, Complex Mechanisms, and Industrial Processes. Industrial Designer, Master in Automotive Design and Transportation.

Senior consultant and advisor to international, governmental and private organizations with a specialty in Product Development.

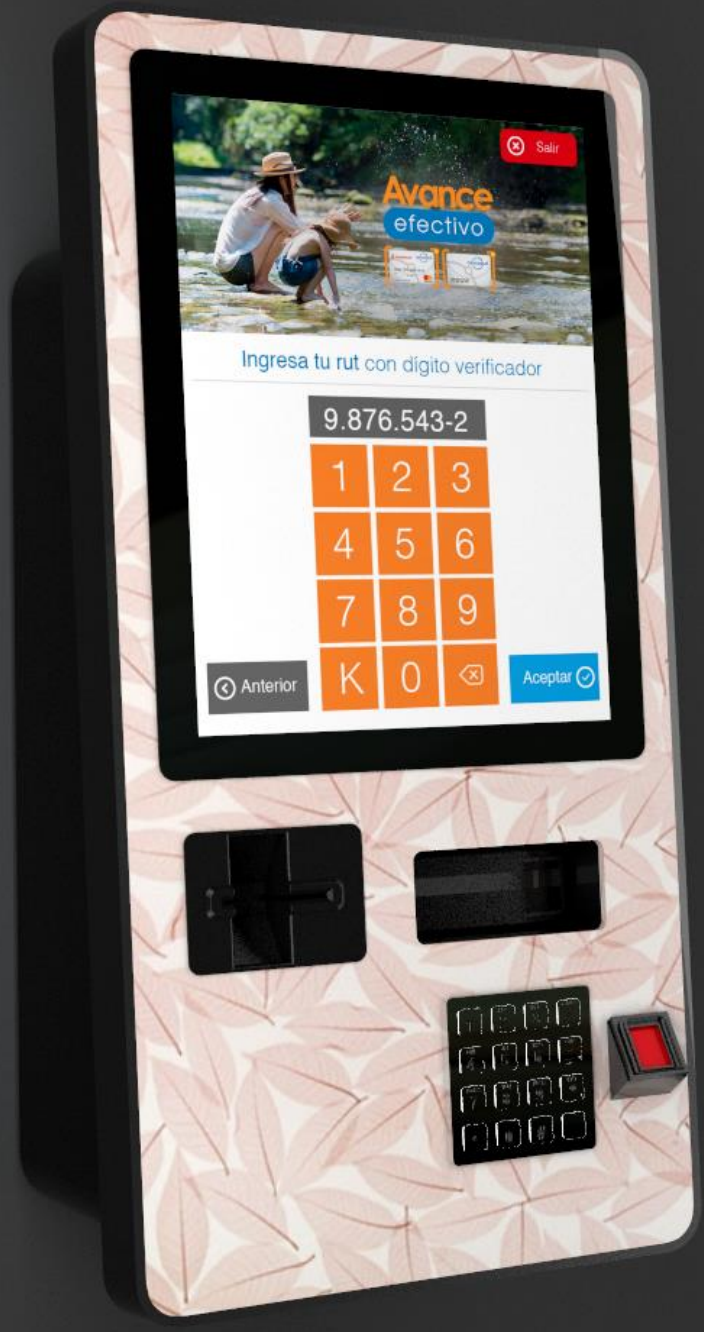
Knowledge in analysis and continuity of digital surfaces with software management - expert hardware certified in CNC-RP, CAID, CAM and CAE processes.

Industrial design projects developed in Chile, the United States, Italy, Turkey, Korea, Malaysia and Brazil.

Specialist in creative processes and Design Thinking, from brainstorming sessions, thinking hats, scampers, canvas and other techniques linked to innovation.

Lead at least 600 industrial design projects that have been successfully implemented in the market.

DTS



Crab DISEÑO

Concepto de quiosco para *retail* con cambio de frontal en resina

DTS

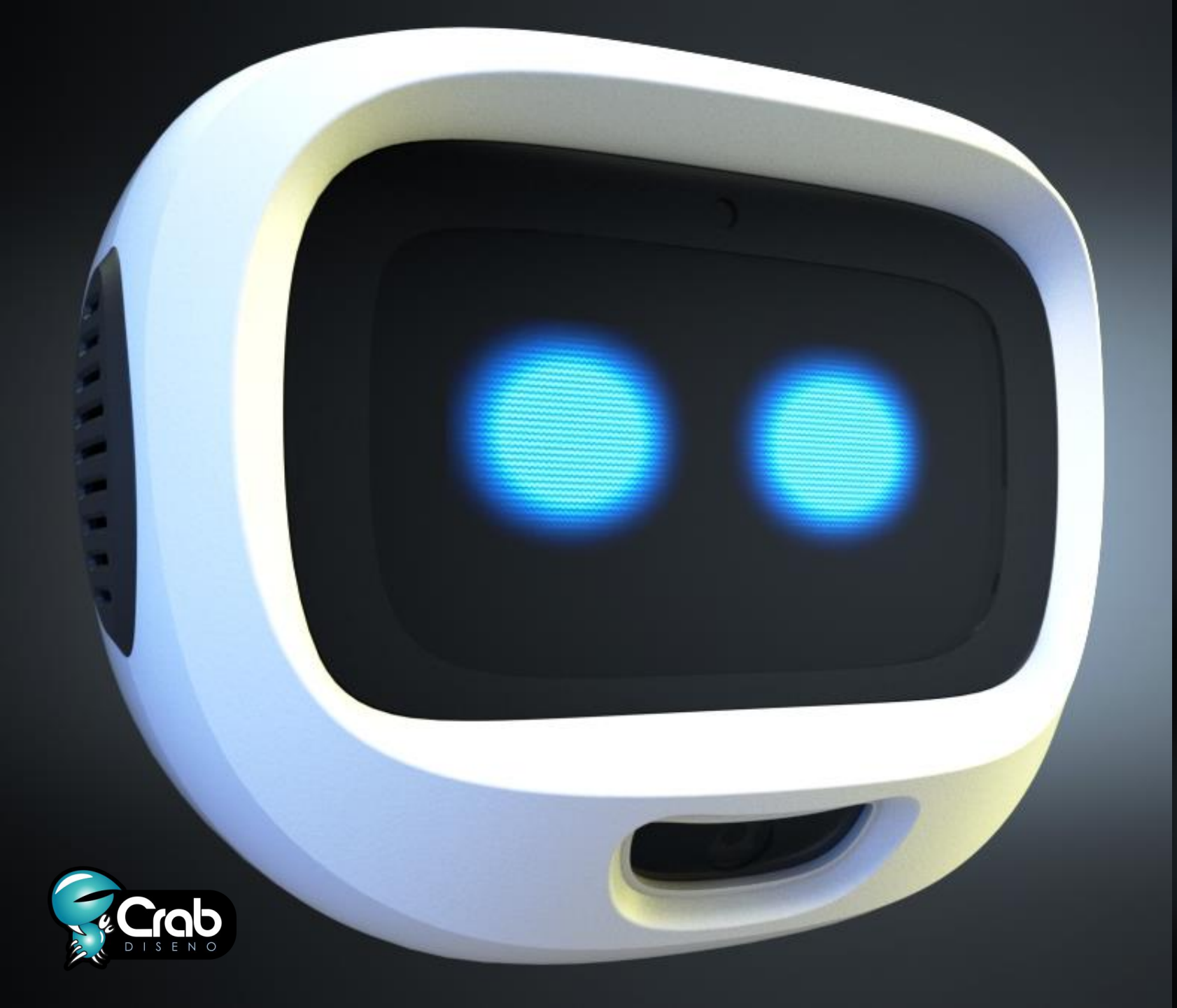
Crab DISENO

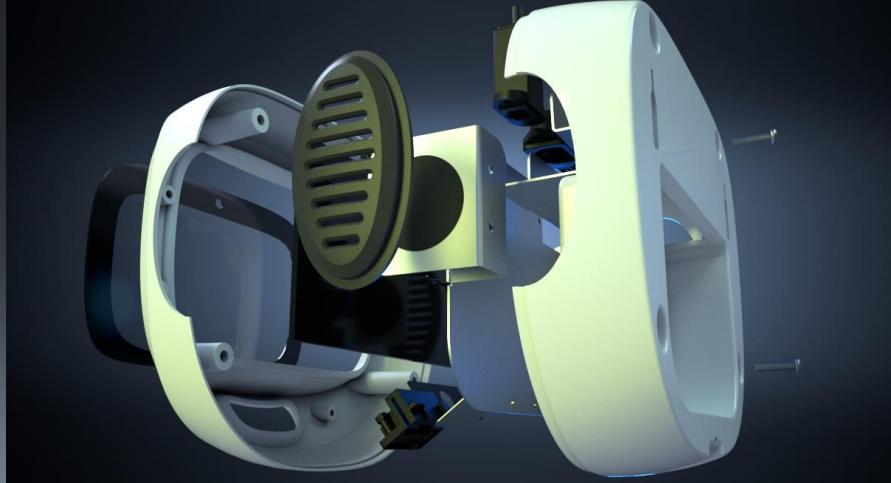
Crab
DISENO

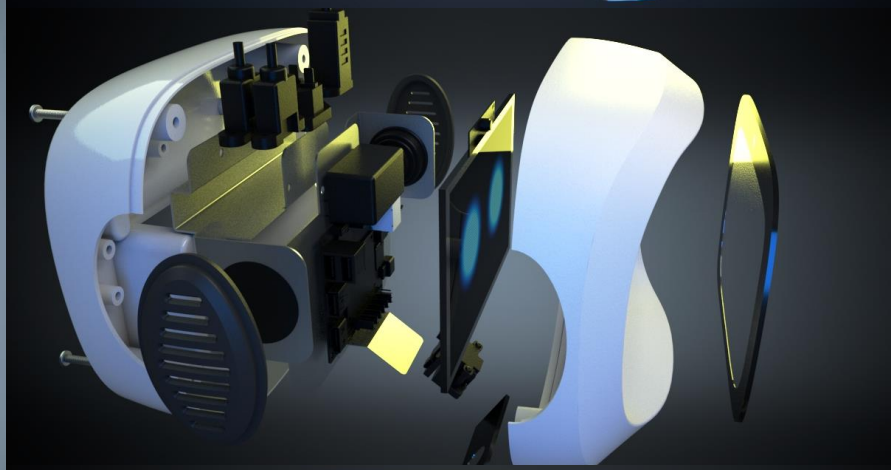
Crab
DISENO

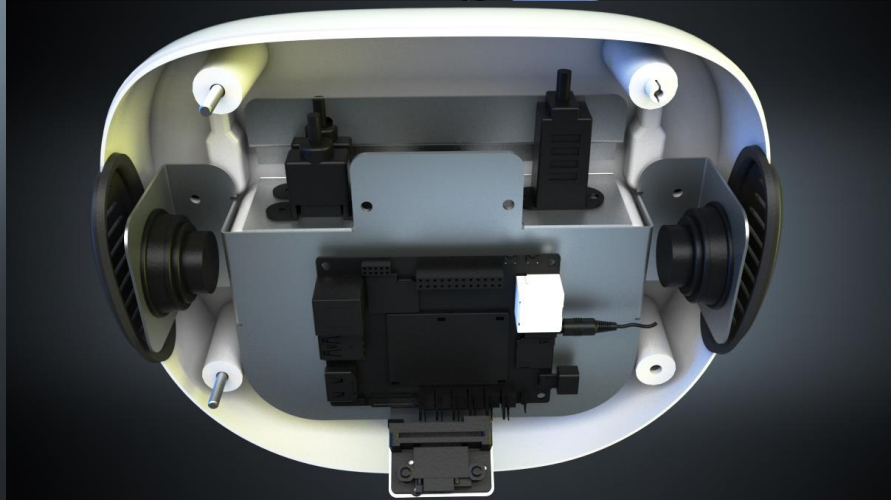
Crab
DISENO

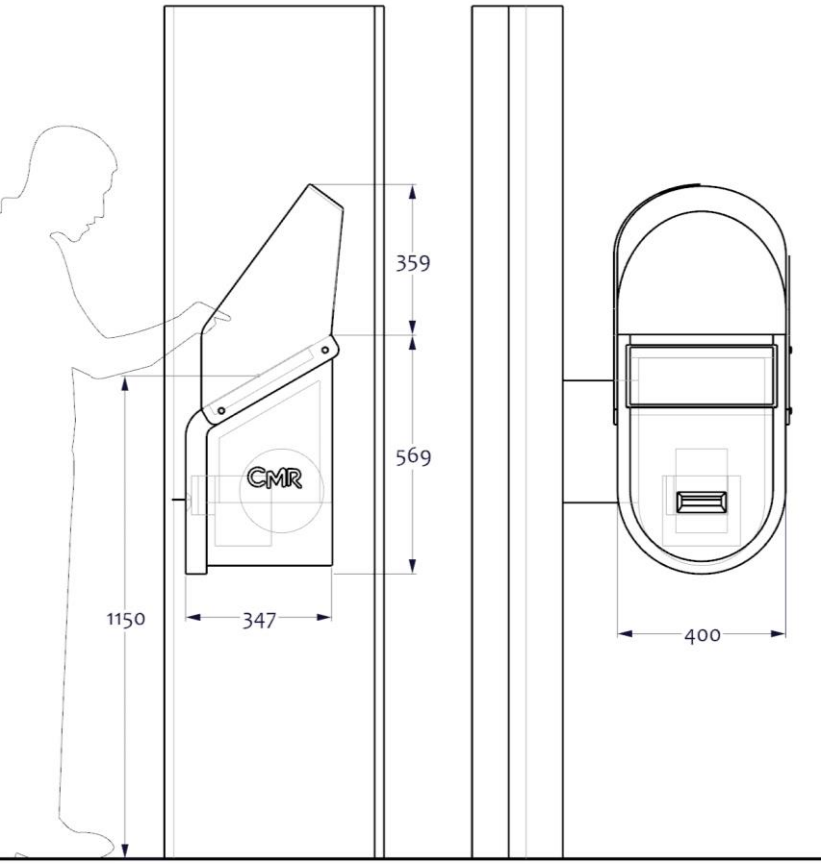
Crab
DISENO


Crab
DISENO

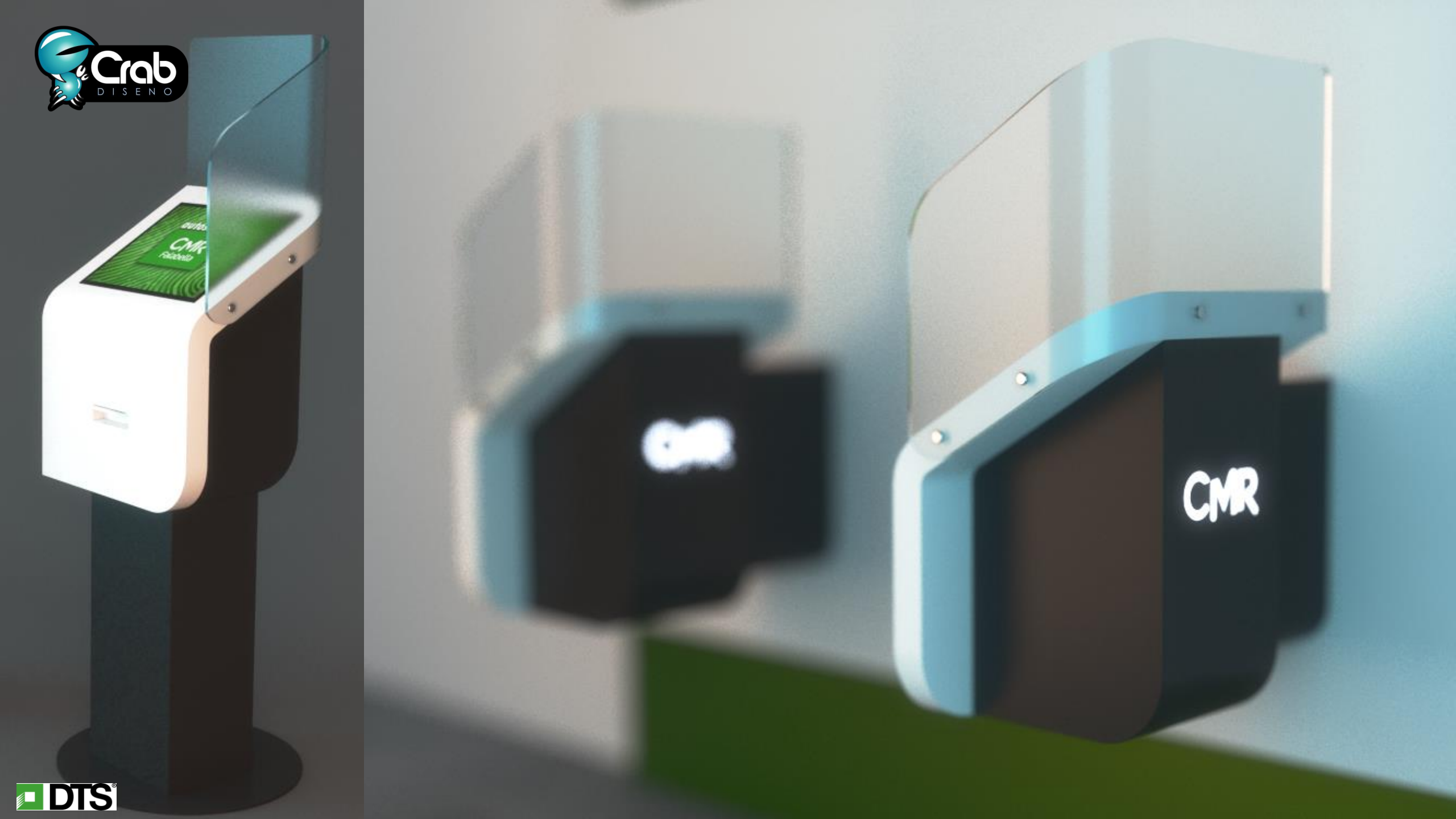




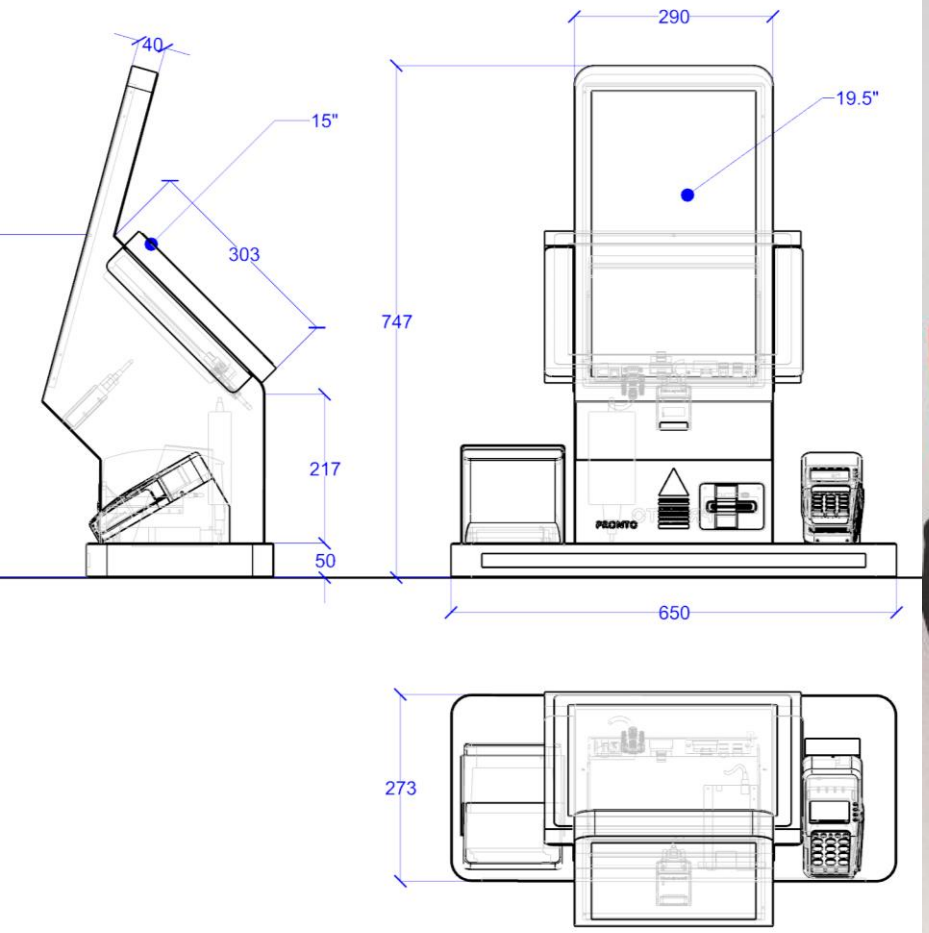



359
569
1150
347
400
CMR

soluciones
CMR
CMR
CMR


Crab
DISEÑO
CMR
CMR
CMR

Desarrollo de caja dual en modo autopago



Pay
Grand Total
0.00
PRONTO
PRONTO
VOLVER
PRODUCTOS
COMBOS
ALIMENTOS UNITARIOS
SALIR
PRONTO

12
SALIR
PAGAR
Selecciona
el combo que
desees
12
12
SALIR

ORDENA Y PAGA AQUI
PRONTO
AQUI!
ES MAS RAPIDO
MENU

CAJA
AUTOSERVICIO
Crédito / Débito

Concepto de exhibición de productos a escala natural en *videowall* o *mapping*

Departamentos
TECNOLOGIA
ELECTRONICA
COMPUTACION
HOGAR
MUEBLES
DORMITORIO
DEPORTES

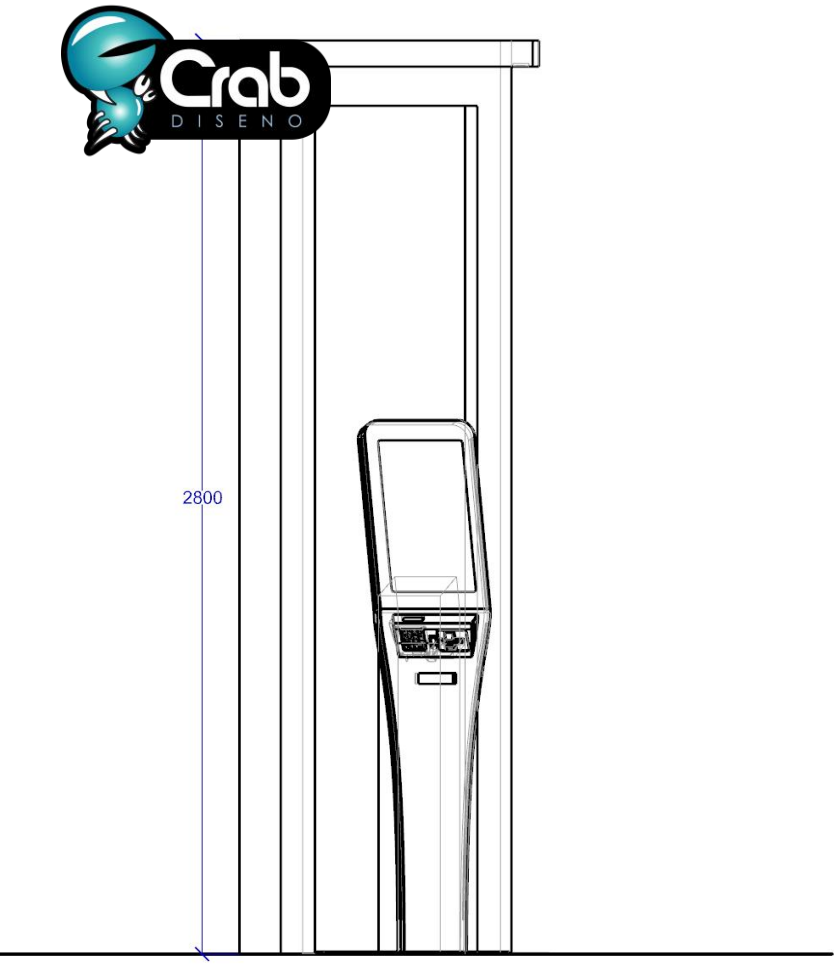
01 02 03 04 05 06 07

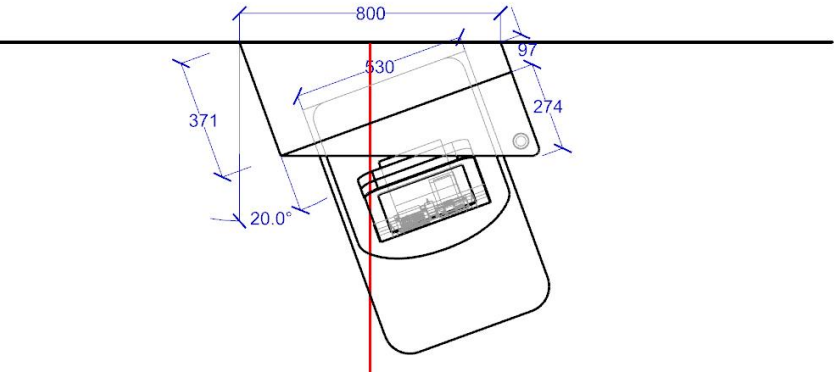
Crab DISEÑO

Recarga AQUI
bip!
Pago de Cuentas
Contrata tu
SOAP 2019
servifácil
servifácil

Crab DISEÑO

DTS®


2800


800
530
97
371
274
20.0°

CMR PUNTOS
TARJETAS
SUPER AVANCES
PAGOS Y RECARGAS
PROMOCIONES
CLAVES Y SEGURIDAD
CMR PUNTOS
TARJETAS
SUPER AVANCES
PAGOS Y RECARGAS
PROMOCIONES
CLAVES Y SEGURIDAD
CMR

Crab
DISEÑO
MALLPLAZA
MAPA
VIDEO CONFERENCIA
BUSCAR
DTS
DTS

Crab
DISENO
DTS

1550
1480
782

DTS
RIPLEY
SOLO CON TU TARJETA RIPLEY
OPORTUNIDAD
EXCLUSIVA
RIPLEY
CONSULTA
DE PRECIO

FARMACIA DE VERDAD
En Farmacias Cruz Verde, nos preocupamos de su Salud
Cruz Verde
Puntos más Cruz Verde
Crema Tratamiento S.O S. Ceramidas
Crema Peinar S.O.S. Ceramidas
Shampoo S.O.S. Ceramidas
Acondicionador S.O.S. Ceramidas
Elije tus productos de belleza y aculuma puntos!

FARMACIA DE VERDAD
Cruz Verde
Puntos más Cruz Verde
Ahora en Cruz Verde, mis medicamentos salen aún más baratos
Inscríbete o renueva tus datos en tu Farmacia Cruz Verde más cercana.
Compra tus Productos de cuidado Personal, Belleza y Naturales
con precios igual de convenientes que otros comercios y acumulas Puntos Más Cruz Verde.
Para que tus medicamentos salgan aún más baratos.

DTS

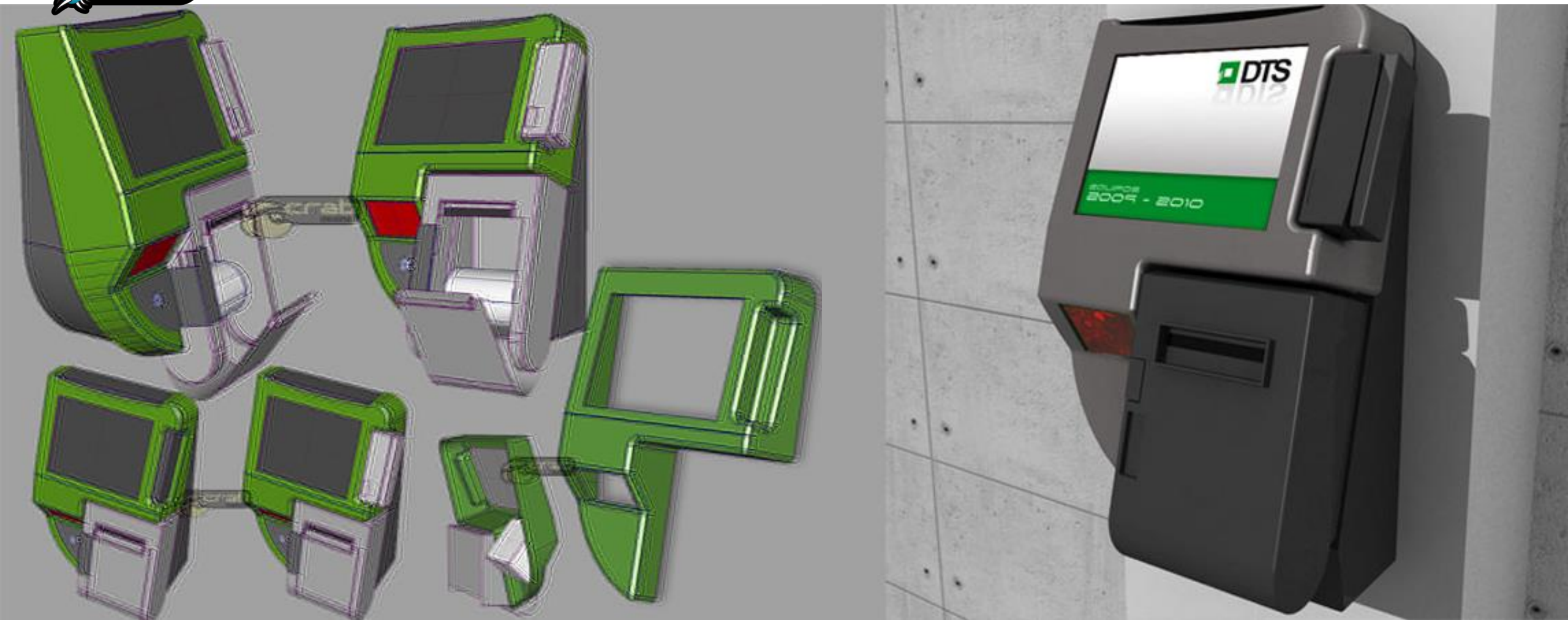
PROYECTO:
Lector de precios

ENCARGO:
Diseñar housing de dimensiones mínimas para retail

PROPUESTA:
Diseño integrado con gabinete plástico inyectado.
Desarrollo de esquinas biseladas e integración de componentes

www.dts.cl

Crab diseño
WWW.CRAB.CL / INFO@CRAB.CL / 9 359 9937 / 22 334 7749


DTS
2005 - 2010

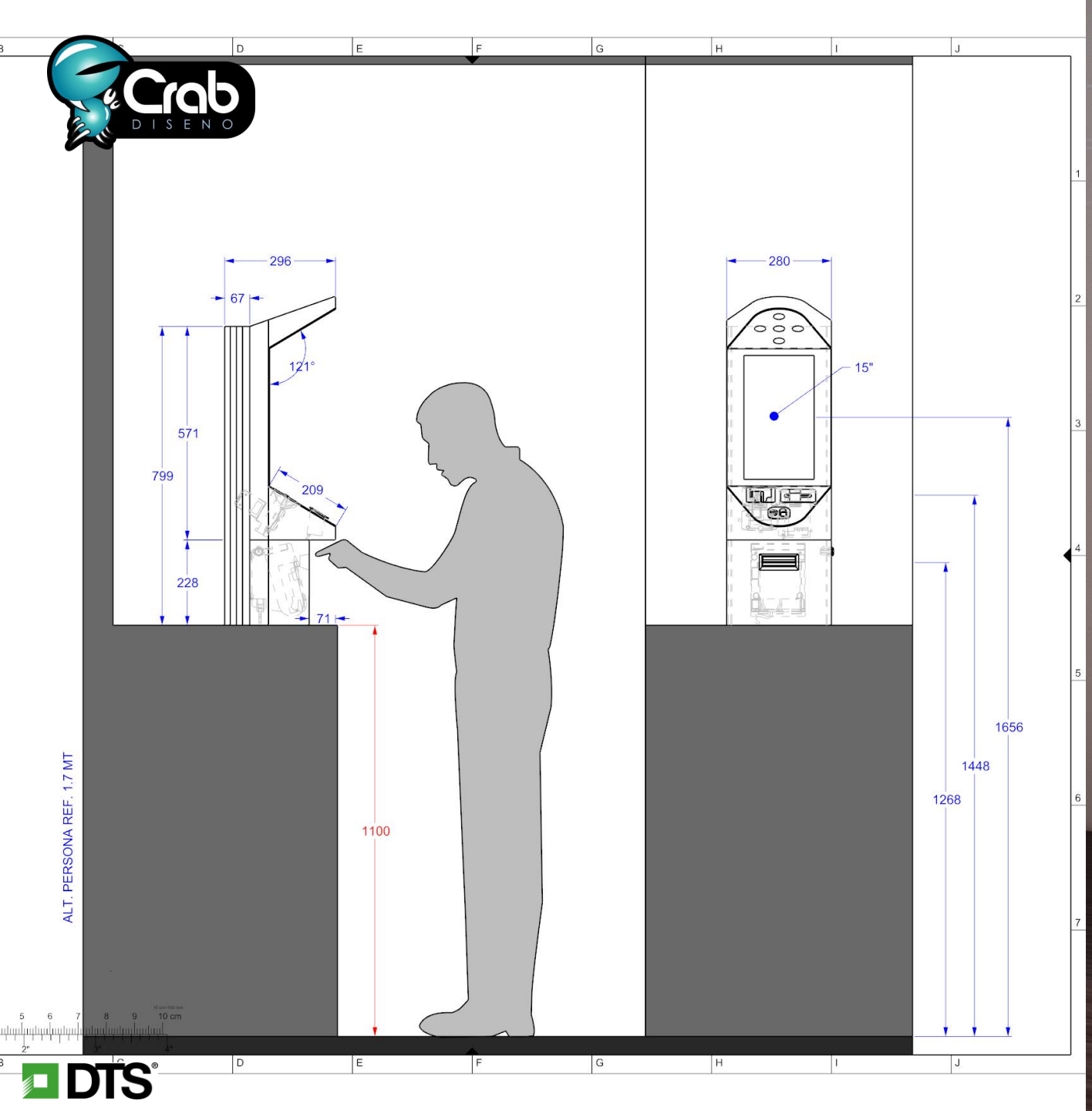
$39

Seleccione una Opción
TARJETA PRESTO
LIDER
Mi CLUB LIDER
RETIRE SU COMPROBANTE
ACERQUE EL CÓDIGO DE BARRAS
LIDER
PRESTO
DTS

DTS
DTS

DTS

DTS


296
67
121°
571
799
209
228
71
1100
280
15"
1656
1448
1268
ALT. PERSONA REF. 1.7 MT

Bci
ACÁ TE AYUDAMOS
AUTOSERVICIO
Que puedo hacer acá?

Bci
ACÁ TE AYUDAMOS

Bci
ACÁ TE AYUDAMOS

Bci
BIENVENIDO
ACÁ TE AYUDAMOS
Bci
ACÁ TE AYUDAMOS
Bci
ACÁ TE AYUDAMOS

Crab DISEÑO

VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

VIGATEC
BIENVENIDO
KIOSCO
RETAIL
AUTOSERVICIO
VIGATEC
BIENVENIDO
KIOSCO
RETAIL
VIGATEC
BIENVENIDO
KIOSCO
RETAIL
AUTOSERVICIO

Crab
DISEÑO
Datacard
VIGATEC
DatacardGroup
BIENVENIDO
AQUI ESTA TU
TARJETA DE CREDITO
DISPENSADORA AUTOMATICA
DE TARJETAS
VIGATEC
DISPENSADORA AUTOMÁTICA
DE TARJETAS
BIENVENIDO
AQUI ESTA TU
TARJETA DE CREDITO
VIGATEC
VIGATEC
VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

COMPRA TU
GIFT CARD AQUI
TU REGALAS,
ELLOS ELIGEN
GIFT CARD

ORDENADOR DE
FILAS
VIGATEC

ORDENADOR DE
FILAS
VIGATEC

Crab
DISEÑO
CENTRO DE SERVICIOS
AUTOSERVICIO
AUTOSERVICIO
AUTOSERVICIO
AUTOSERVICIO
VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

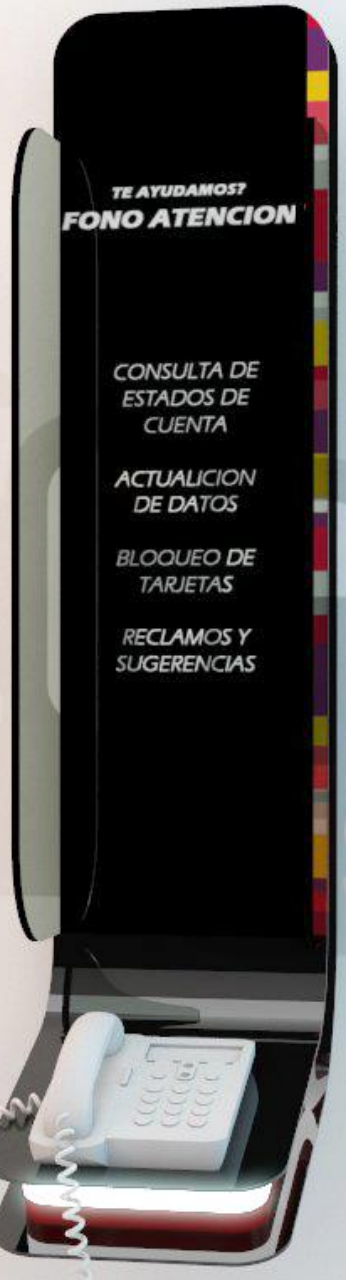
AUTOATENCION
AUTOSERVICIO
AUTOSERVICIO
RETIRA TU IMPRESION
AUTOATENCION
AUTOSERVICIO
AUTOSERVICIO
RETIRA TU IMPRESION

AUTOATENCION
PAGA TUS CUENTAS
OBTEN TU AVANCE
PROMOCIONES
ESTADO DE CUENTA
AUTOSERVICIO
AUTOSERVICIO

AUTOSERVICIO
N, ACA ES MAS RAPIDO
PAGA TUS CUENTAS
OBTEN TU AVANCE
PROMOCIONES
ESTADO DE CUENTA
AUTOSERVICIO
AUTOSERVICIO
CENTRO DE SERVICIOS

AUTOSERVICIO
VEN, ACA ES MAS RAPIDO
PAGA TUS CUENTAS
OBTEN TU AVANCE
PROMOCIONES
ESTADO DE CUENTA
AUTOSERVICIO
AUTOSERVICIO

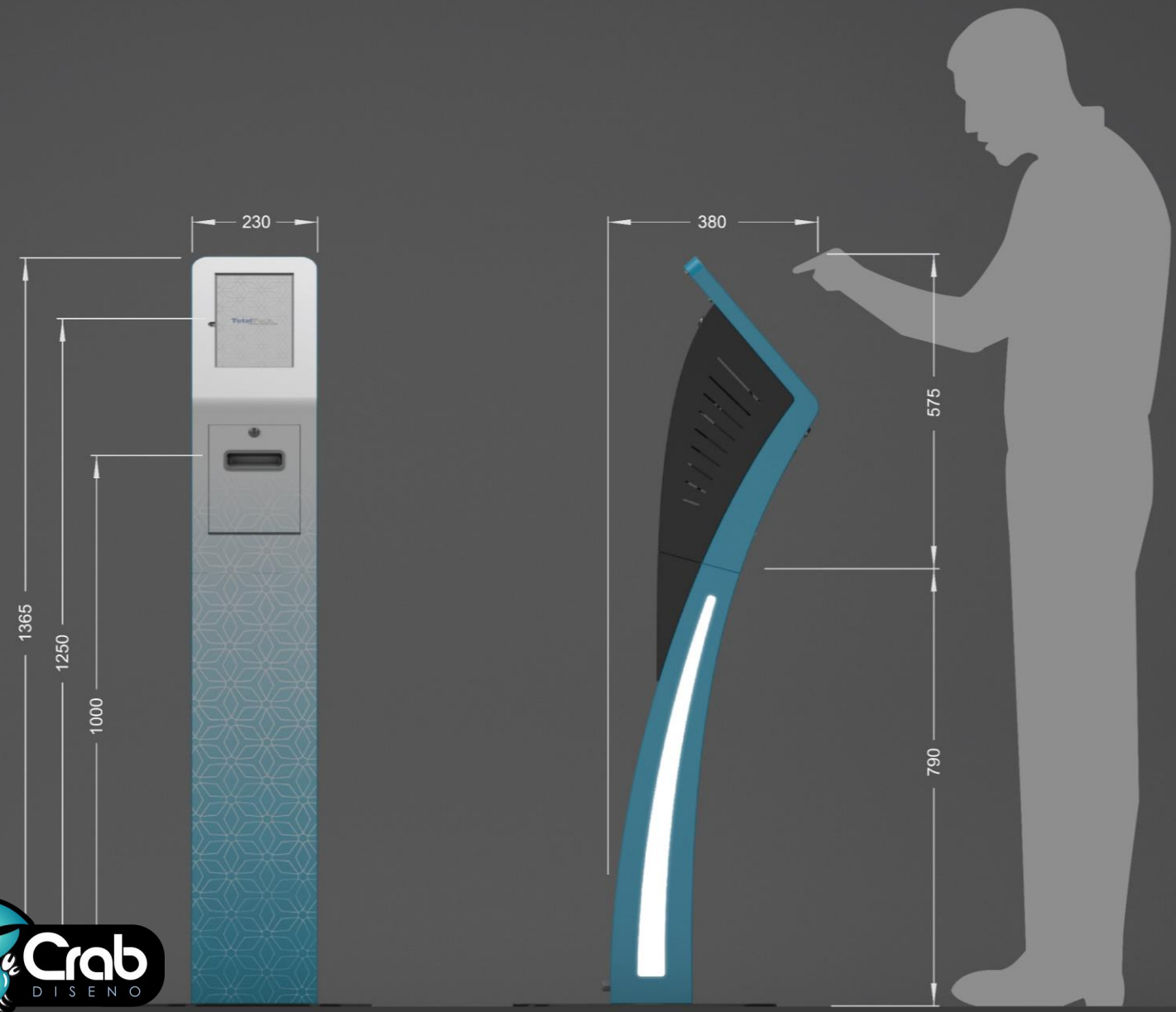
hola
te ayudo?


TE AYUDAMOS?
FONO ATENCION
CONSULTA DE ESTADOS DE CUENTA
ACTUALICION DE DATOS
BLOQUEO DE TARJETAS
RECLAMOS Y SUGERENCIAS

PROPUESTA CONCEPTUAL TOTEM SMART CITY SANTIAGO

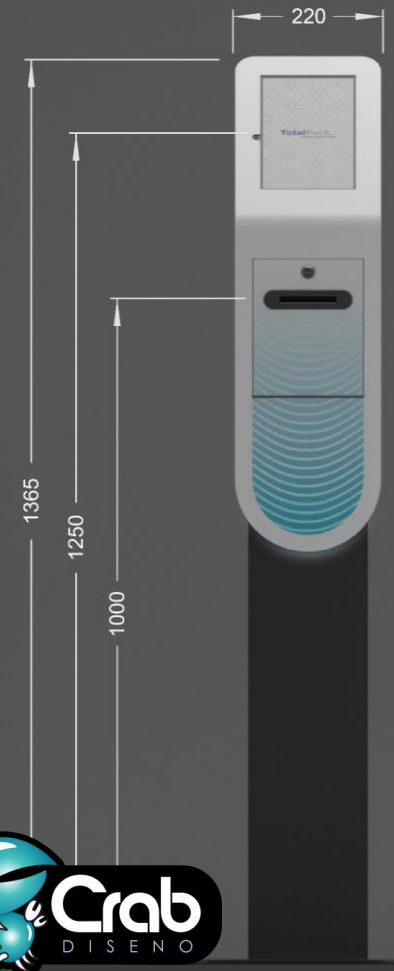
PROPUESTA CONCEPTUAL TOTEM SMART CITY SANTIAGO

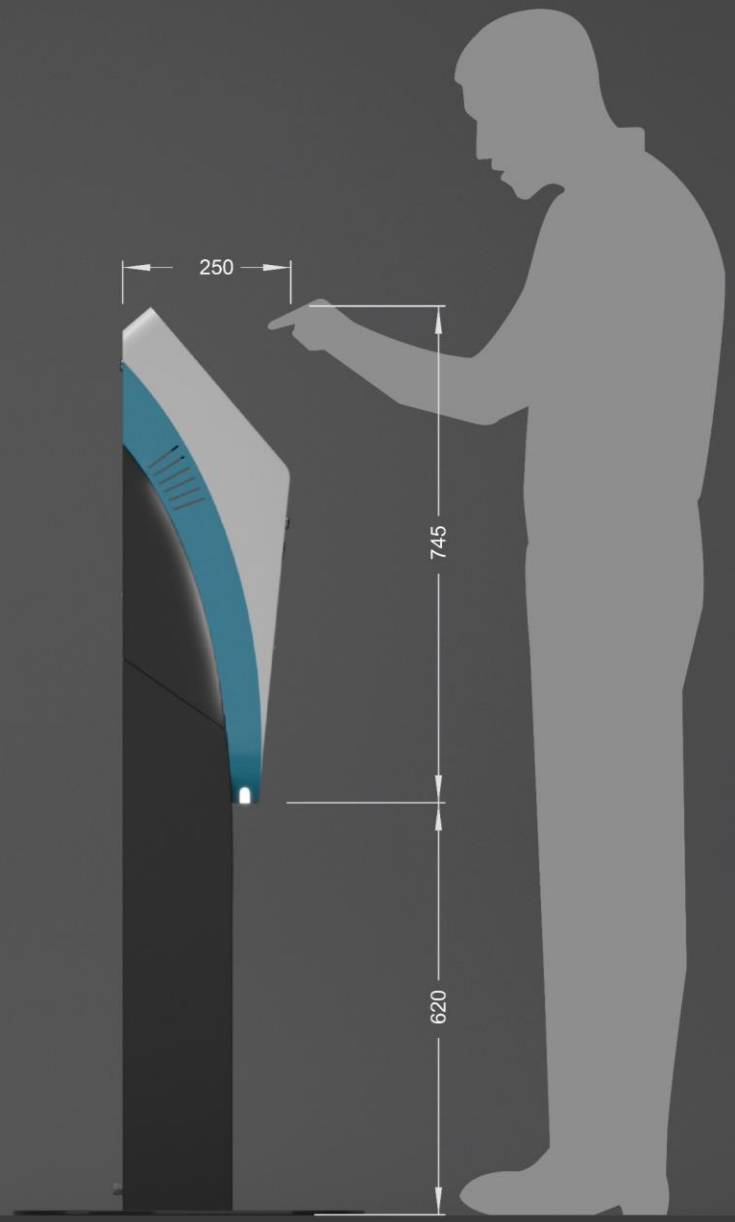
TotalPack
soluciones e innovación, siempre.



Crab DISEÑO

TotalPack
soluciones e innovación, siempre.





Crab DISEÑO

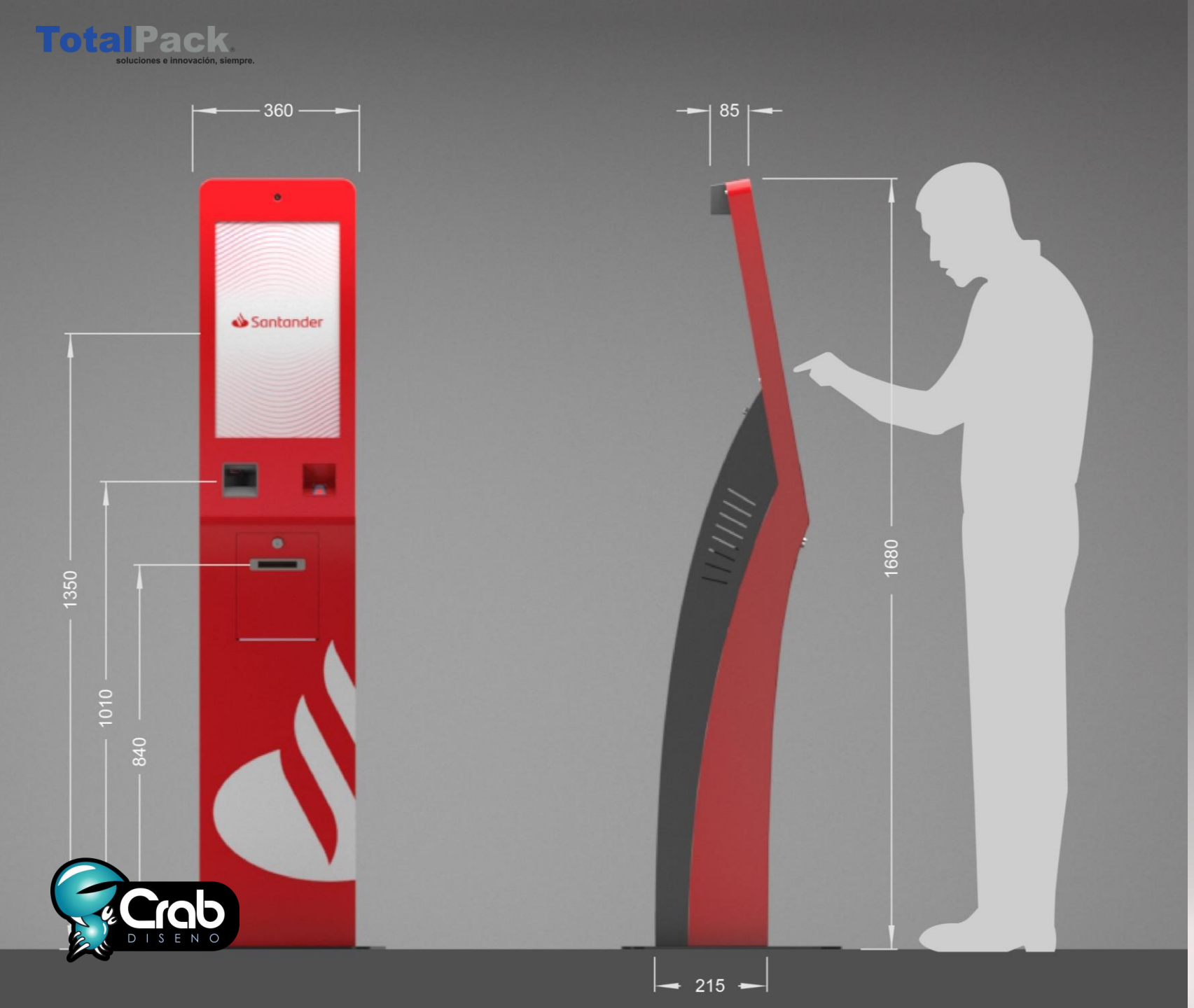
TotalPack.
soluciones e innovación, siempre.

Crab DISEÑO

TotalPack
soluciones e innovación, siempre.

Crab DISEÑO

TotalPack
soluciones e innovación, siempre.



Crab DISEÑO

Crab
DISENO

autoservicio
CMR
Falabella
autoservicio
CMR
Falabella
CMR
autoservicio
CMR
Falabella
Crab
DISENO

BIENVENIDO
BIENVENIDO
DTS
Crab
DISENO

AUTOSERVICIO
AQUI ESTA TU
TARJETA
AQUI ESTA SU NUEVA TARJETA
Santander

Crab
DISEÑO
VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

CMR
REIMPRIME TU
TARJETA ACA

Crab DISEÑO

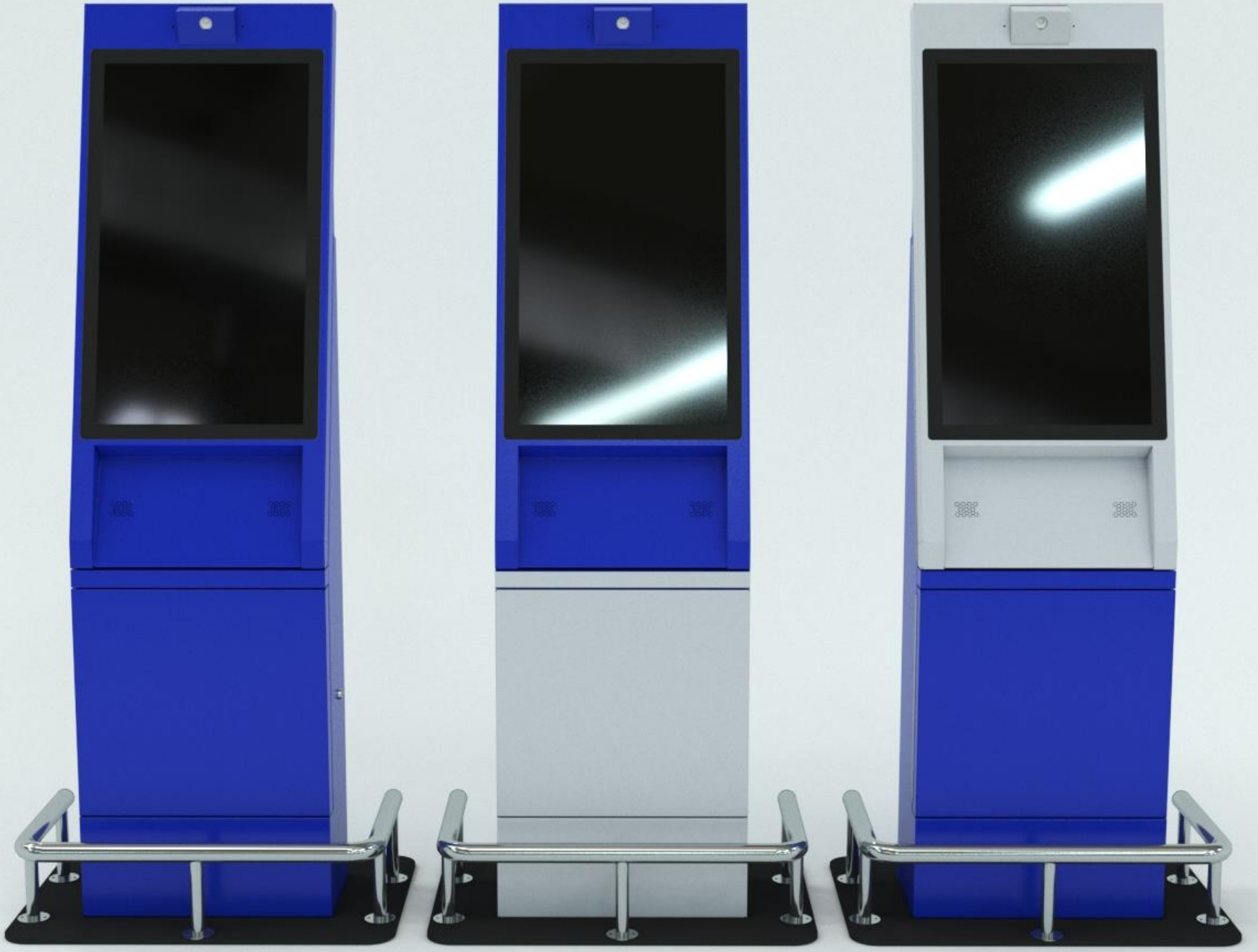
VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

Crab DISEÑO

VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

Bupa
Bupa
Bupa

Crab
DISENO
VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia



Crab DISEÑO

VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

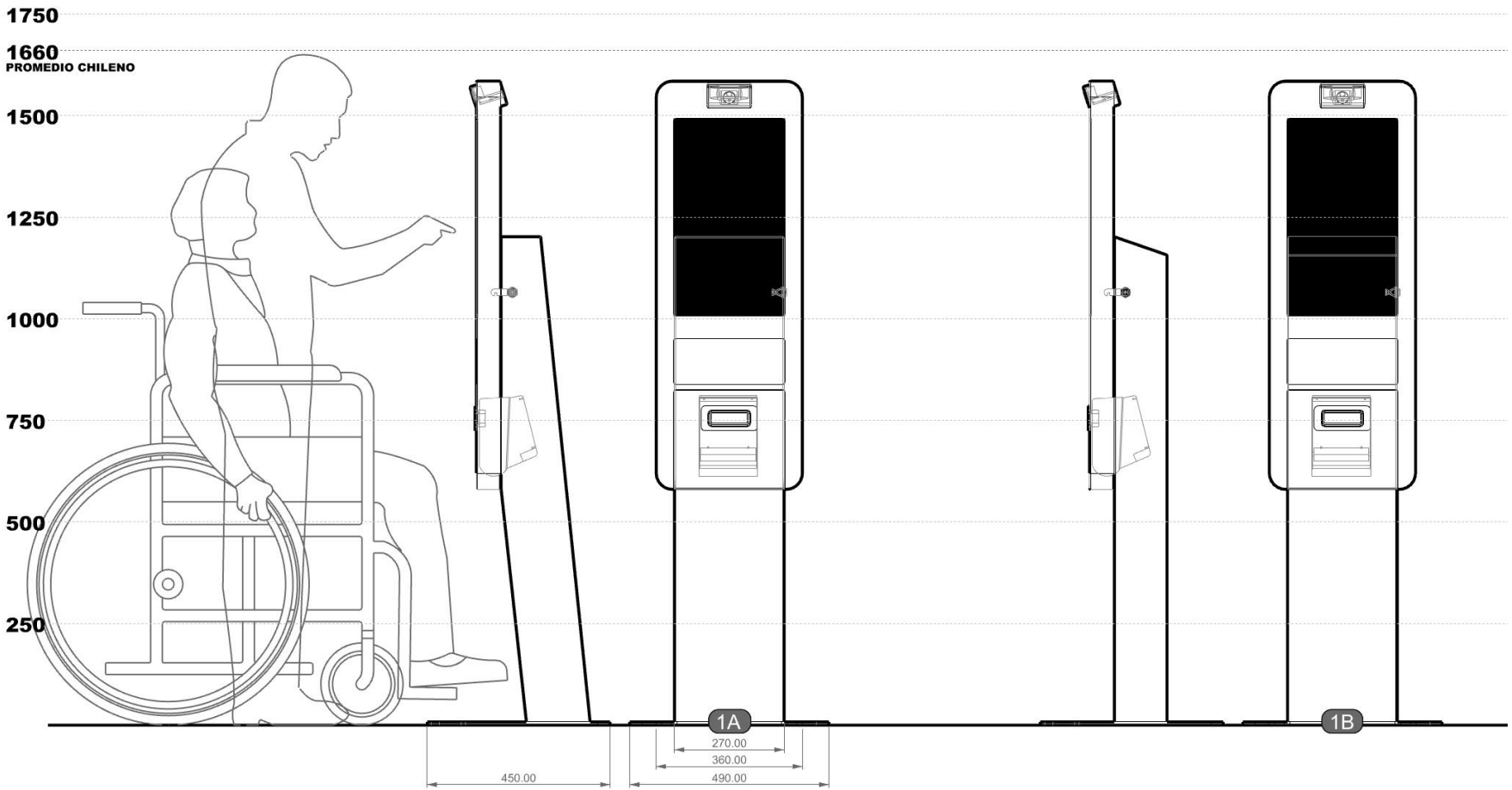
VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

Crab DISEÑO

VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia

Crab DISEÑO

VIGATEC
Innovación-Compromiso-Experiencia



Crab DISEÑO

ParkFacil

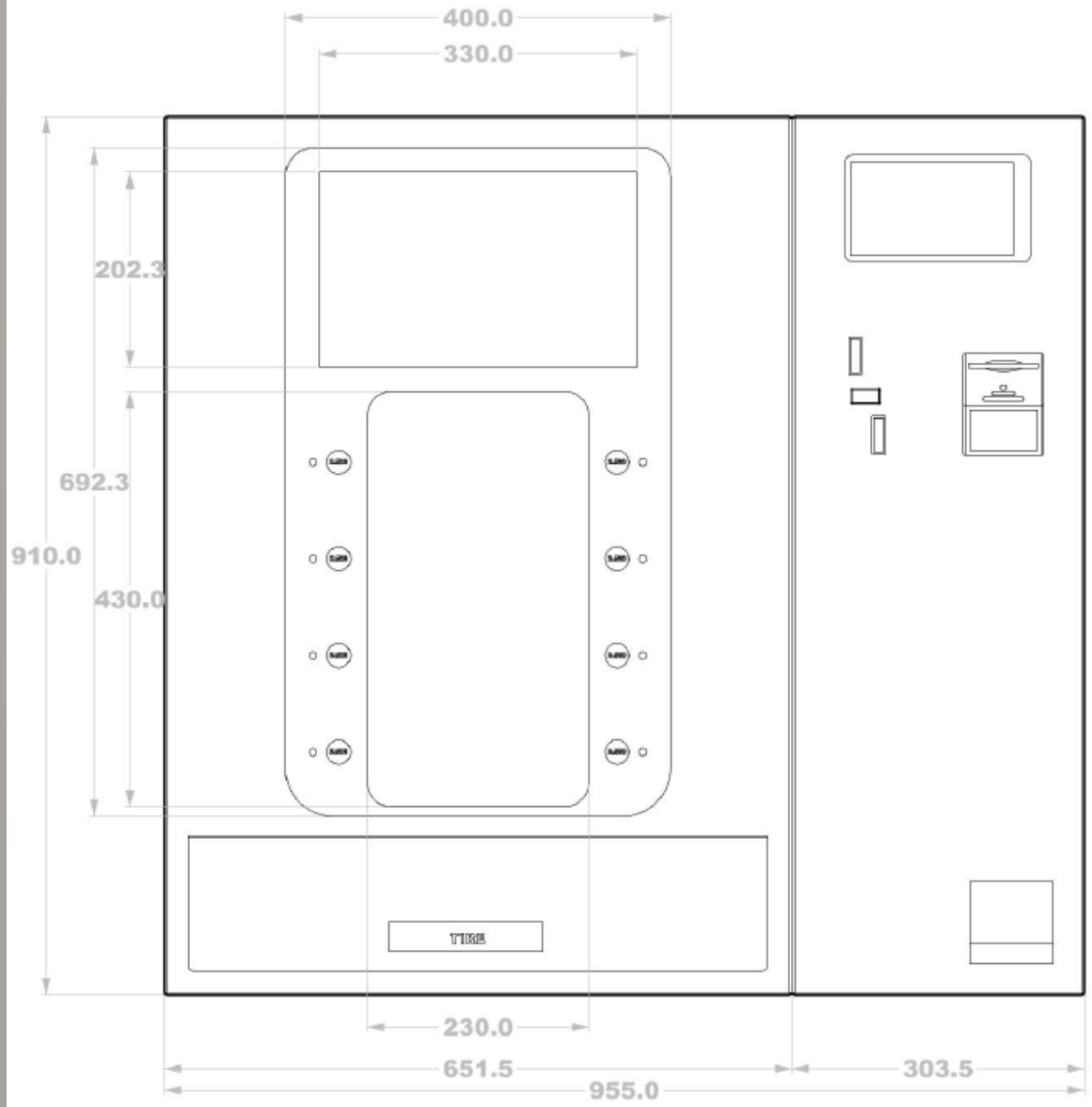
ParkFacil

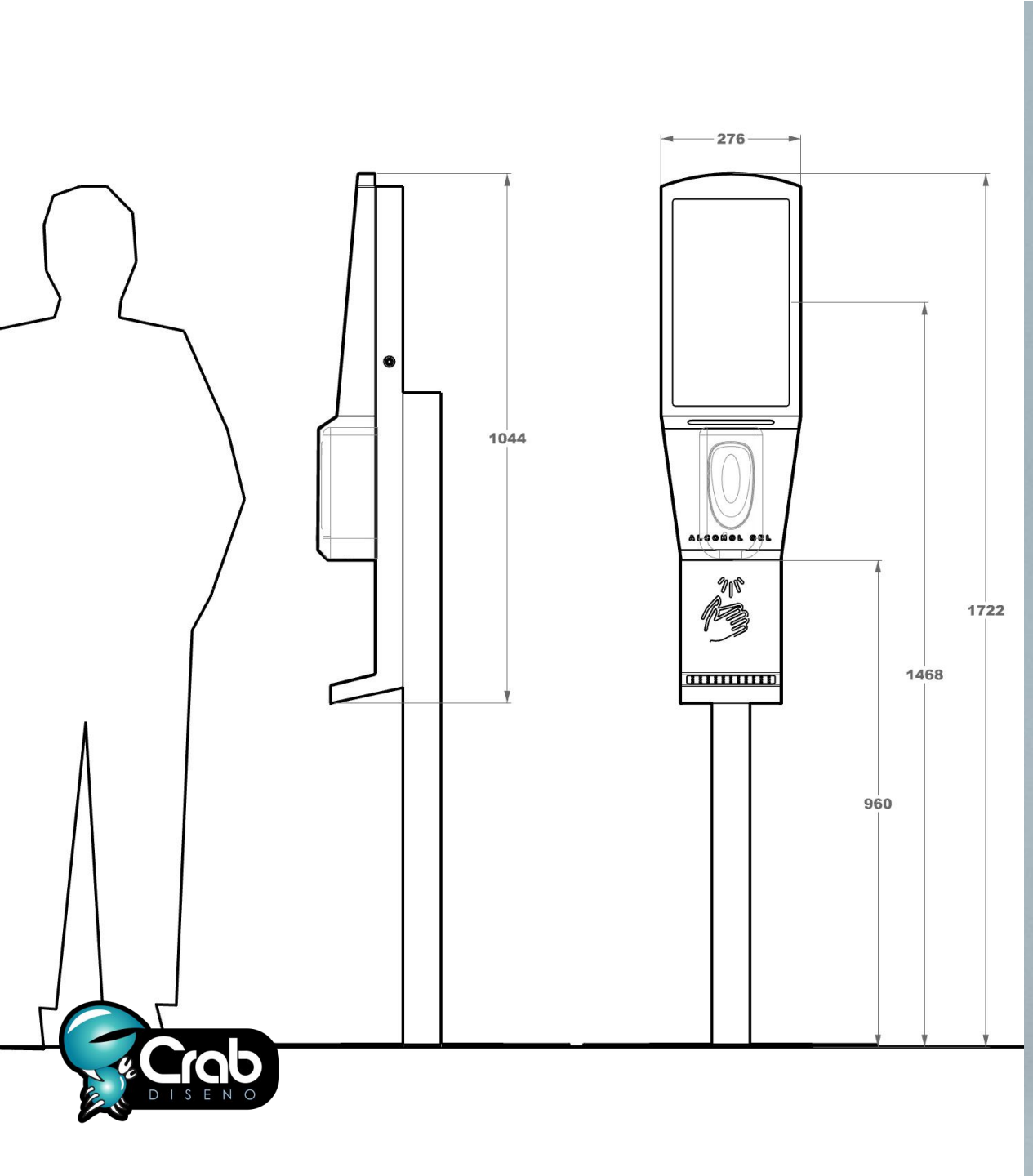
CAMBIO DE DIVISAS
AUTOSERVICIO
AFEX

CAMBIO DE DIVISAS
AUTOSERVICIO
AFEX

Crab DISEÑO

PUBLICIDAD
Marlboro
Marlboro
Marlboro
2.500


400.0
330.0
202.3
692.3
910.0
430.0
230.0
651.5
303.5
955.0


276
1044
1722
1468
960
ALCOHOL GEL

ALCOHOL GEL

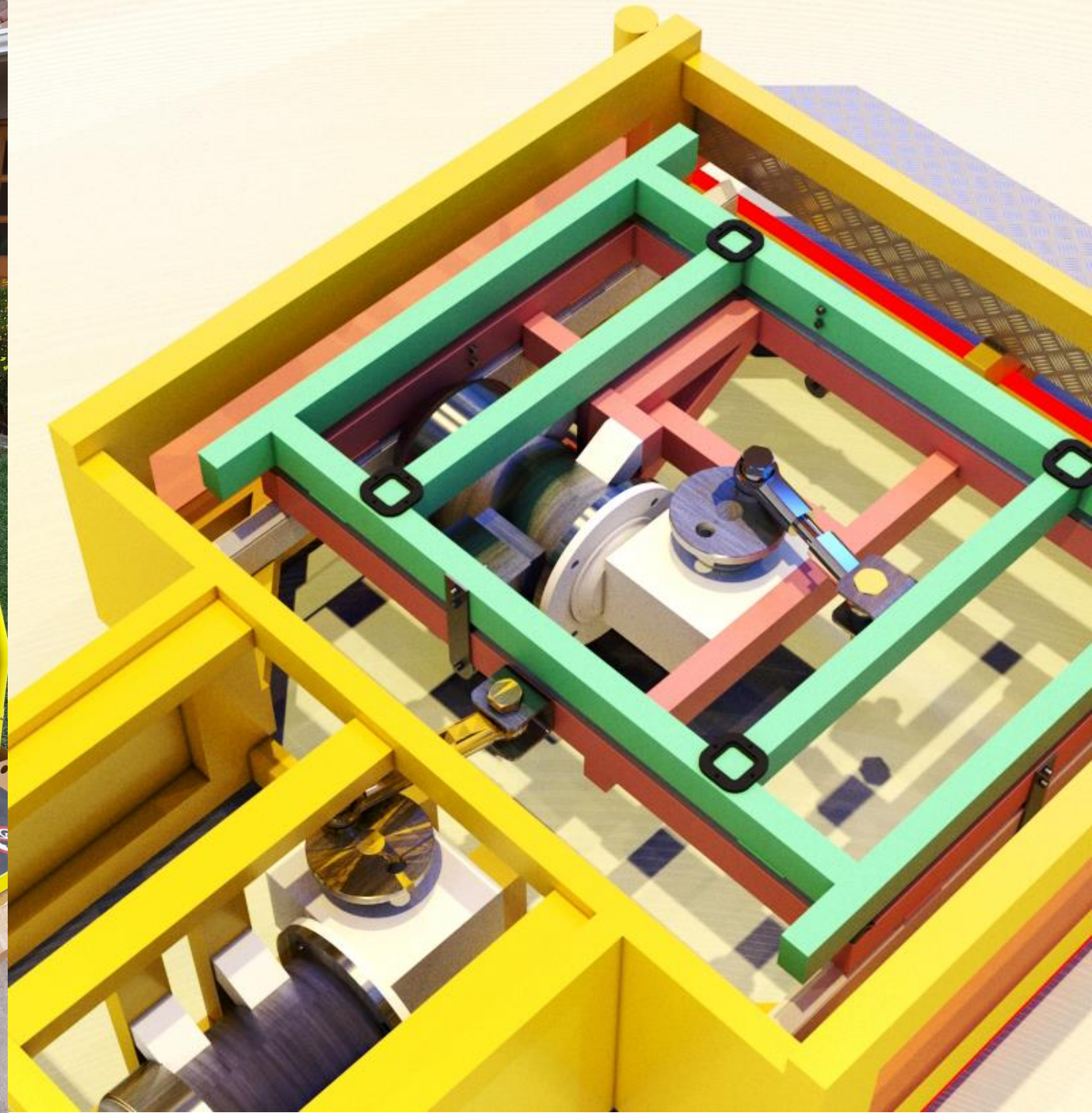
Maquina automática para dispensar detergente

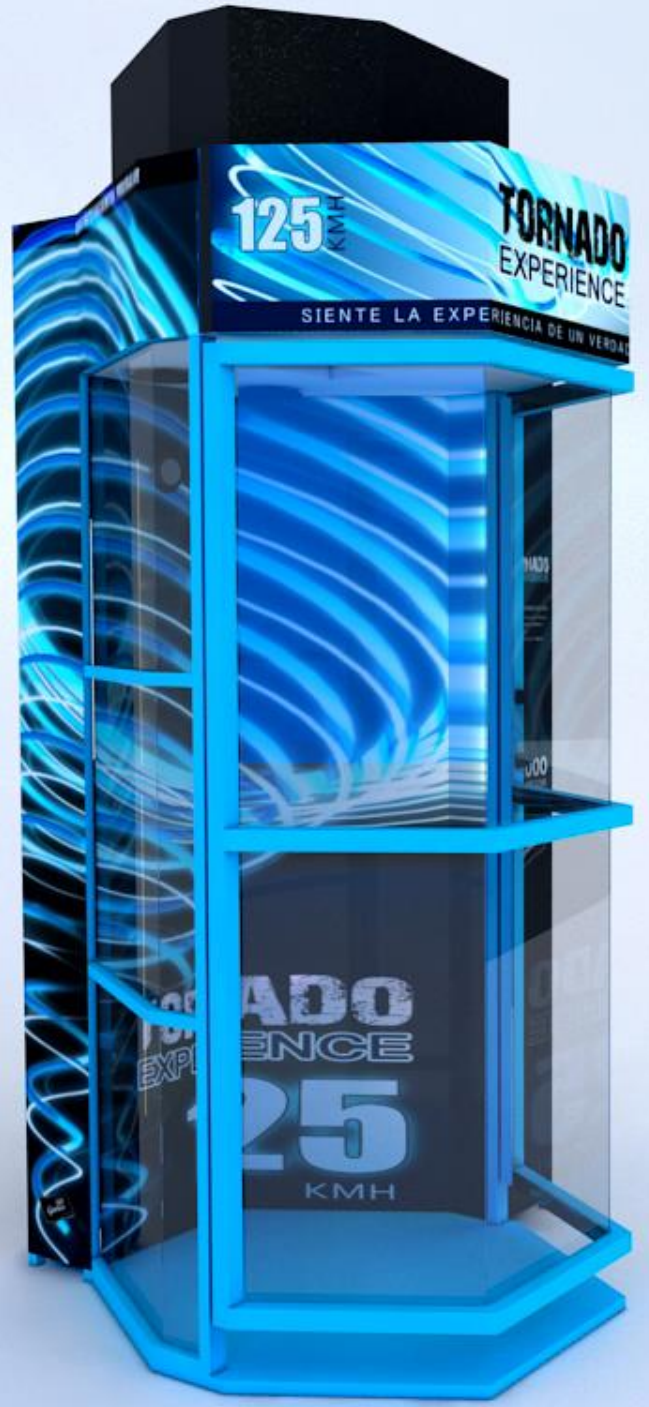
EARTHQUAKE
8,8°
TERREMOTO!!
EARTHQUAKE
POR PRIMERA VEZ, ESTÁS PREPARADO
8,8°

TERREMOTO!!

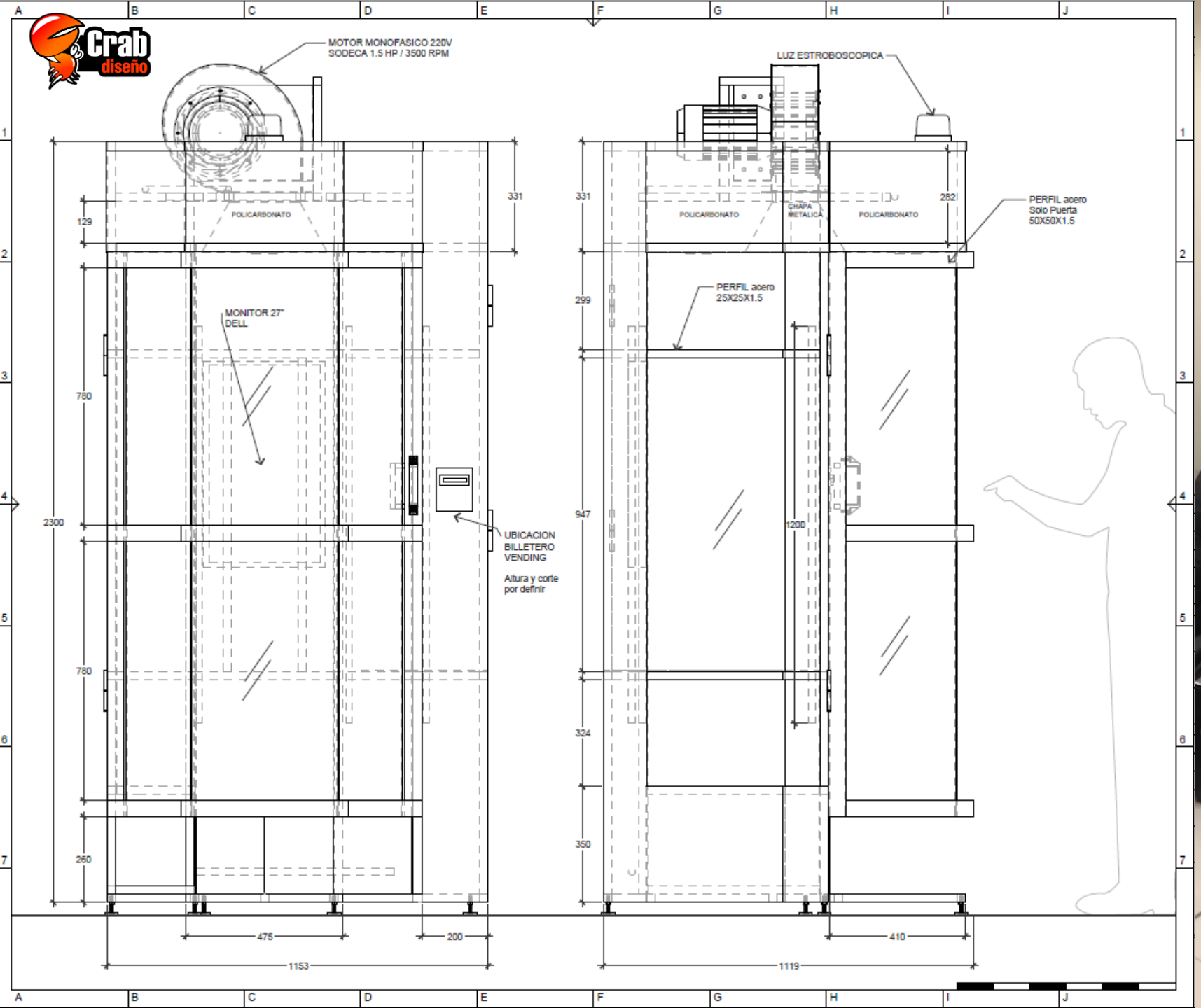
Crab DISEÑO

COLOCAR BILLETE ESTIRADO
MAQUINA NO DA VUELTO
$1.000
EARTHQUAKE
8,8°
TERREMOTO!!




125 KMH
TORNADO
EXPERIENCE
SIENTE LA EXPERIENCIA DE UN VERDA
ADO
ENCE
25
KMH

TORNADO
EXPERIENCE
$1.000
RIENCIA DE UN VERDADERO TORNADO
TORNADO
$1.000
PESOS
125
KMH


MOTOR MONOFASICO 220V
SODECA 1.5 HP / 3500 RPM
LUZ ESTROBOSCOPICA
POLICARBONATO
CHAPA METALICA
POLICARBONATO
PERFIL acero
Solo Puerta
50X50X1.5
PERFIL acero
25X25X1.5
MONITOR 27"
DELL
UBICACION
BILLETERO
VENDING
Altura y corte
por definir
331
129
780
780
260
2300
331
282
299
947
324
350
1200
475
200
1153
410
1119

TORNADO
EXPERIENCE
$1.000
PESOS
ENTRA Y VIVE LA EXPERIENCIA DE UN
VERDADERO TORNADO
TORNADO

Crab diseño

Candy Jump
salta y gana!
POWERED BY
Ambrosoli
frugelé
Salta!
y gana

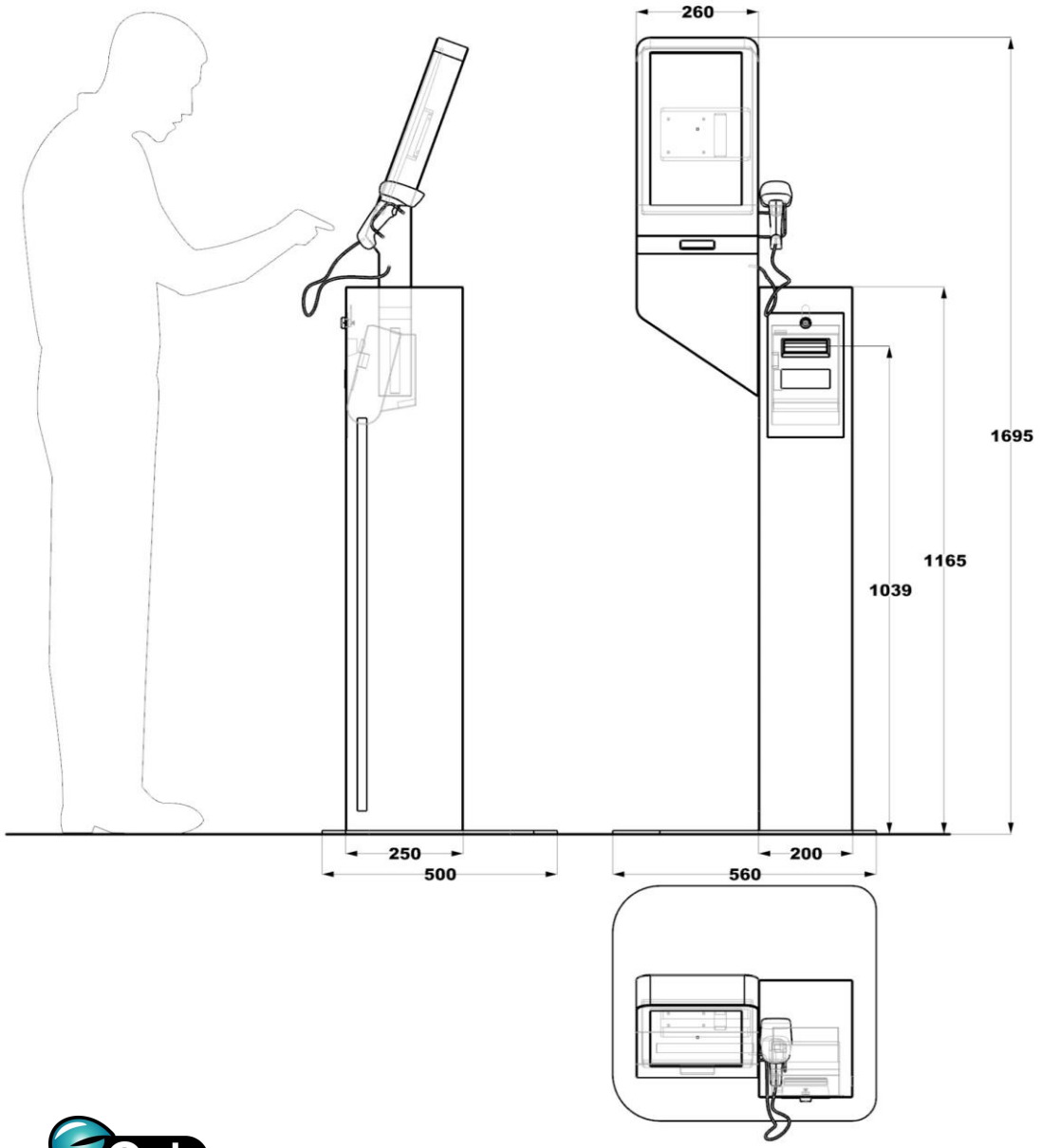
Candy Jump
Acepta el desafío, salta y gana!
$1.000 PESOS
Candy Jump
salta y gana!
POWERED BY
Ambrosoli
frugelé
Salta hasta 60 segundos y te llevas los candies!

Diseño de vending para juguetes

Modulo de pago con tarjetas para dispensadora vending

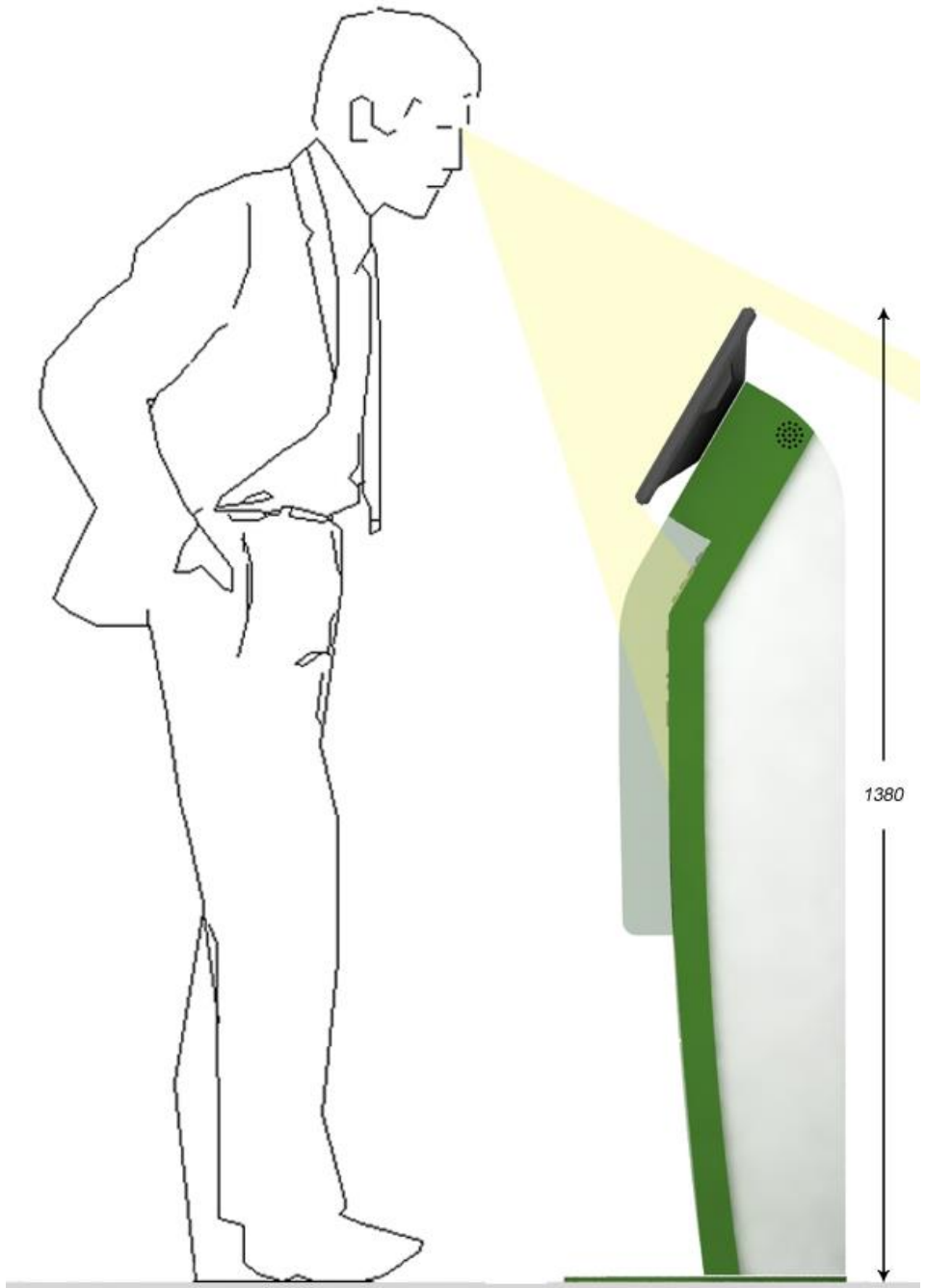
Crab DISEÑO

LOGAM
INGENIERIA EN CAPTURA DE DATOS



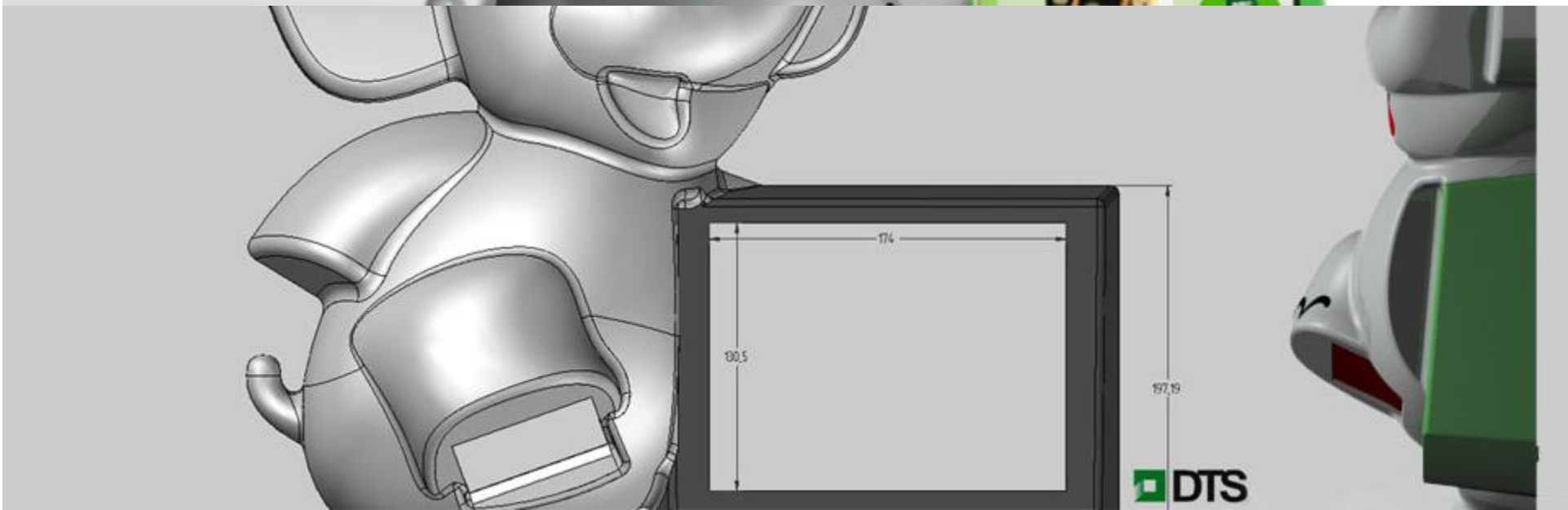
Crab DISEÑO

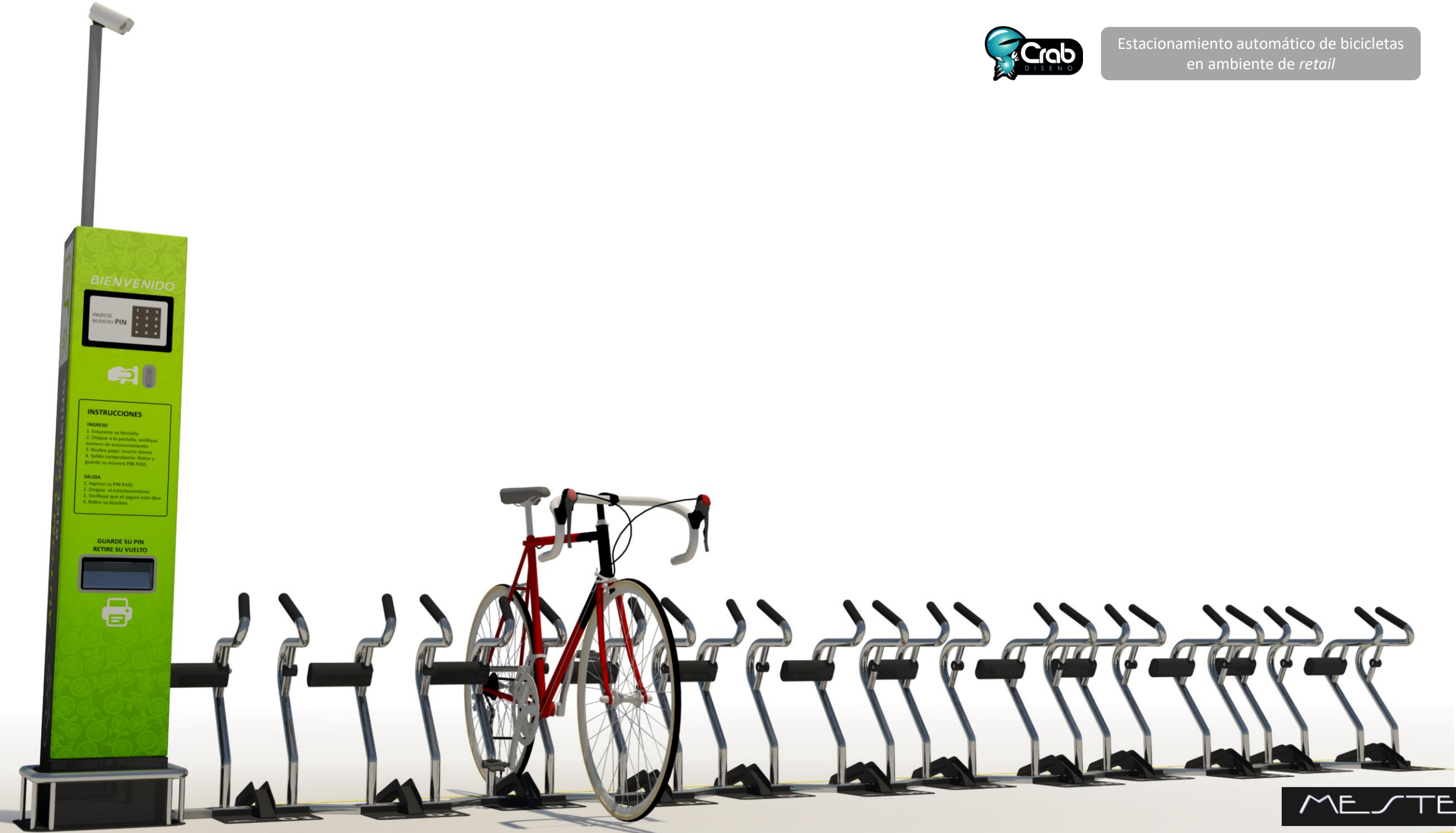
LOGAM
INGENIERIA EN CAPTURA DE DATOS


1380
REFERENCIA PERSONA: 1800 MM

DTS
SOLUCIONES DE AUTOSERVICIO

JUMBO
Te da más


174
130,5
197,19
DTS

Estacionamiento automático de bicicletas en ambiente de *retail*

Estacionamiento automático de bicicletas
en ambiente de *retail*