



Vides pieejamības risinājumi cilvēkiem ar redzes traucējumiem

GATIS GRĪNTĀLS | SIA "EXCEED"
EXCEED.LV
TPS.LV

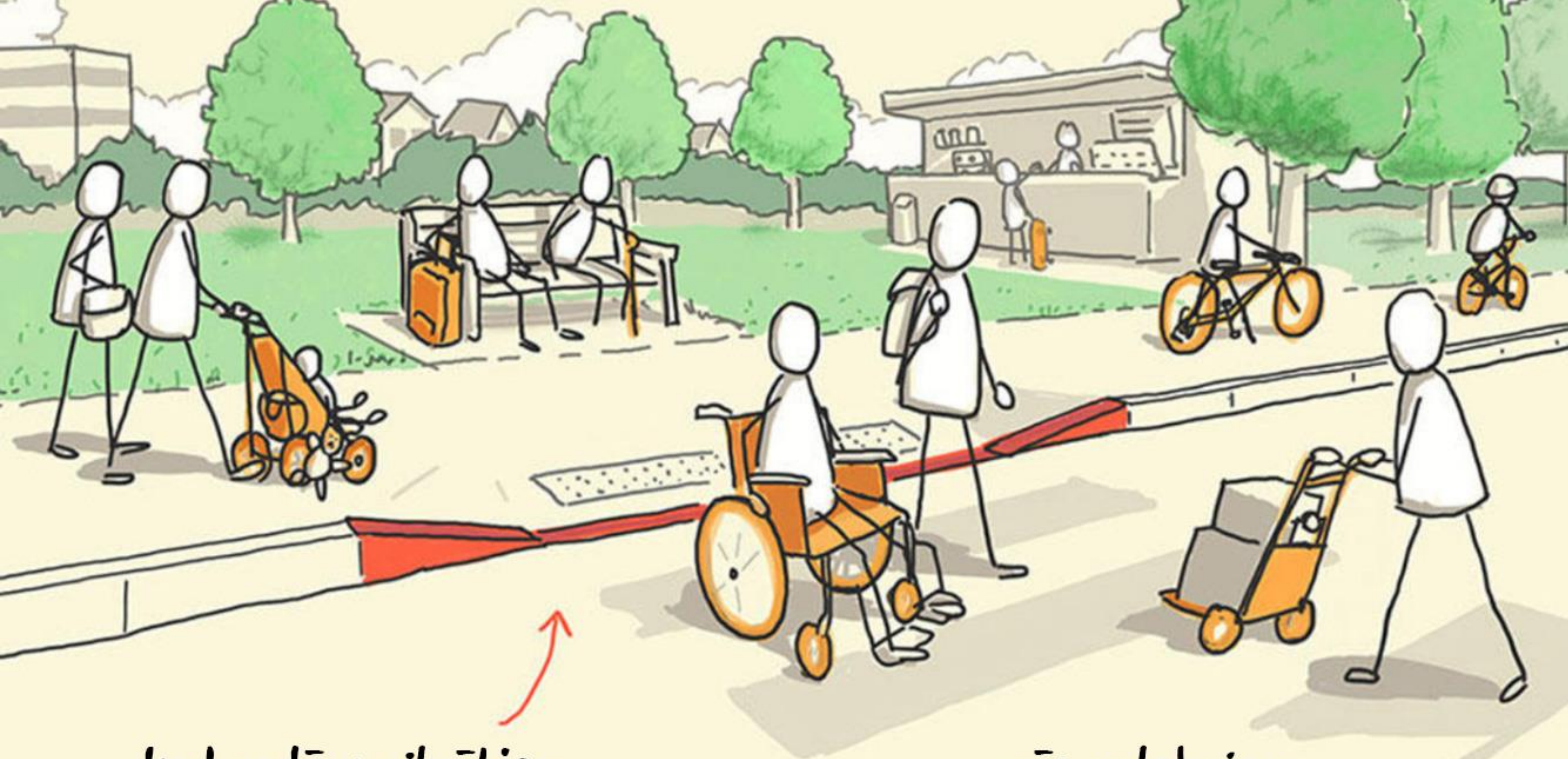
Interreg



Co-funded by
the European Union

Estonia – Latvia

LIEPĀJA, 2024.GADA 21.NOVEMBRIS



kad radām cilvēkiem
ar invaliditāti

... mēs uzlabojam
ikdienu ikvienam!

Redzes invaliditāte

- **Redzes traucējumu cēloņi**
 - ģenētiski faktori**
 - traumas**
 - slimības**
 - vecums**

Redzes invaliditāte

- **Redzes traucējumu cēloņi**
- **Redzes traucējumu smaguma pakāpe**

Redzes invaliditāte

- **Redzes traucējumu cēloņi**
- **Redzes traucējumu smaguma pakāpe**
- **Citu invaliditāšu klātbūtne**

Redzes invaliditāte

- Redzes traucējumu cēloņi
- Redzes traucējumu smaguma pakāpe
- Citu invaliditāšu klātbūtne
- Personīgā pieredze un adaptācija

Redzes invaliditāte traucējumu veidi

- **Pilnīgs redzes zudums**

Redzes invaliditāte un traucējumu veidi

- **Pilnīgs redzes zudums**
- **Daļējs redzes zudums**
 - **Redzes lauka sašaurinājums**









Redzes invaliditāte un traucējumu veidi

- **Pilnīgs redzes zudums**
- **Daļējs redzes zudums**
 - **Redzes lauka sašaurinājums**
 - **Centrālās redzes zudums**









Redzes invaliditāte un traucējumu veidi

- **Pilnīgs redzes zudums**
- **Daļējs redzes zudums**
 - Redzes lauka sašaurinājums**
 - Centrālās redzes zudums**
 - Krāsu aklums**



SAULES APTEKA

P

50

APTEKA



APTEKA

SAULES APTEKA

P



50

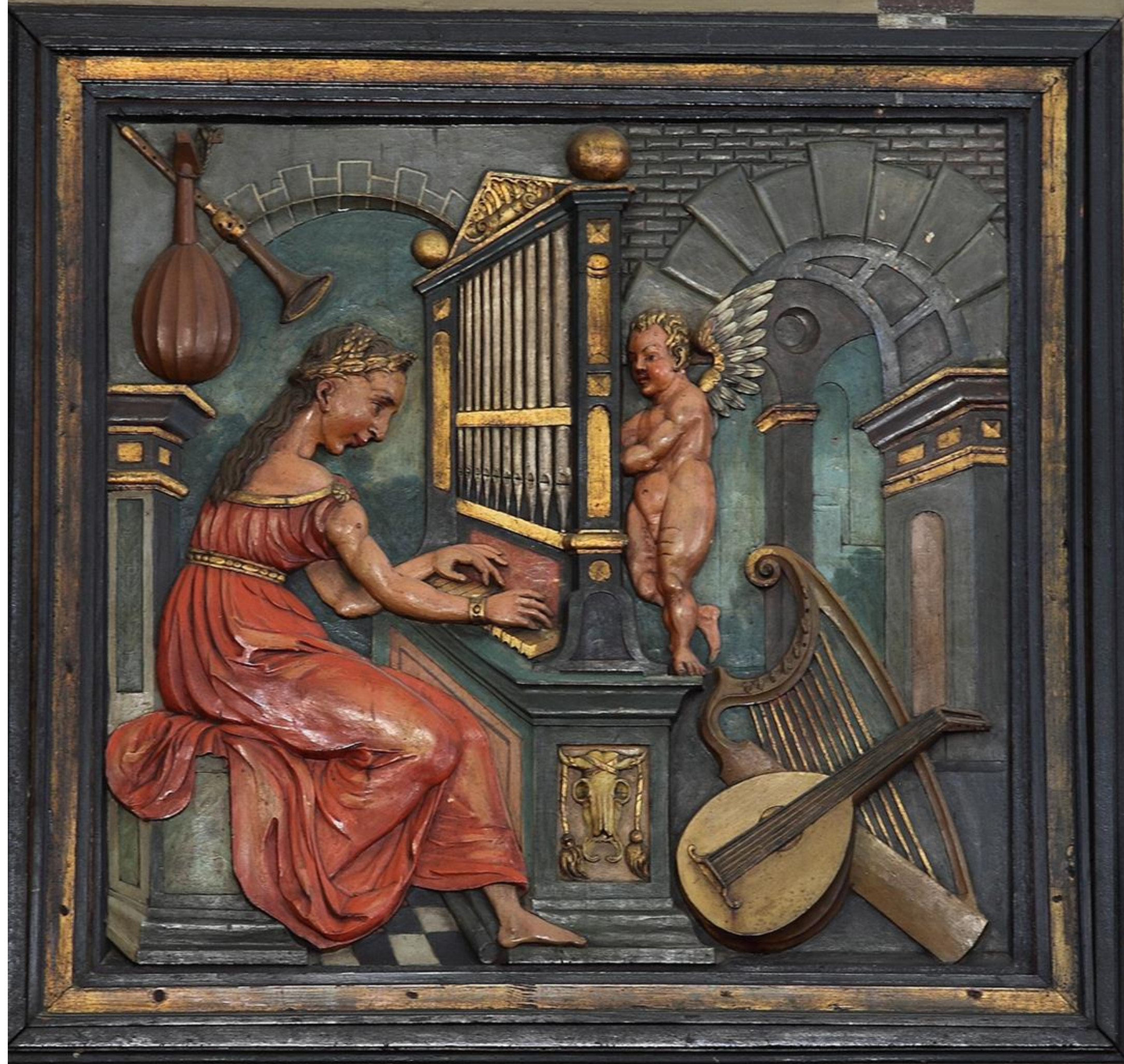






Redzes invaliditāte un traucējumu veidi

- **Pilnīgs redzes zudums**
- **Daļējs redzes zudums**
 - Redzes lauka sašaurinājums**
 - Centrālās redzes zudums**
 - Krāsu aklums**
 - Nespēja redzēt noteiktas detaļas**













Brīvprātīgie?

Vides pieejamība

vadlīniju sistēmas, taktilas kartes un norādes

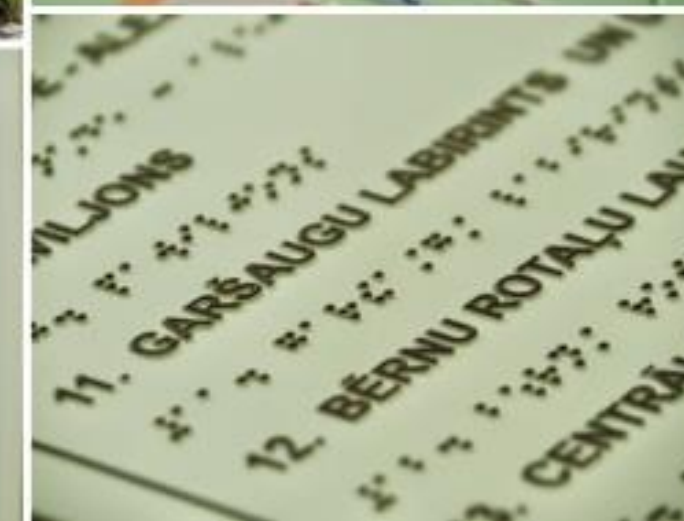
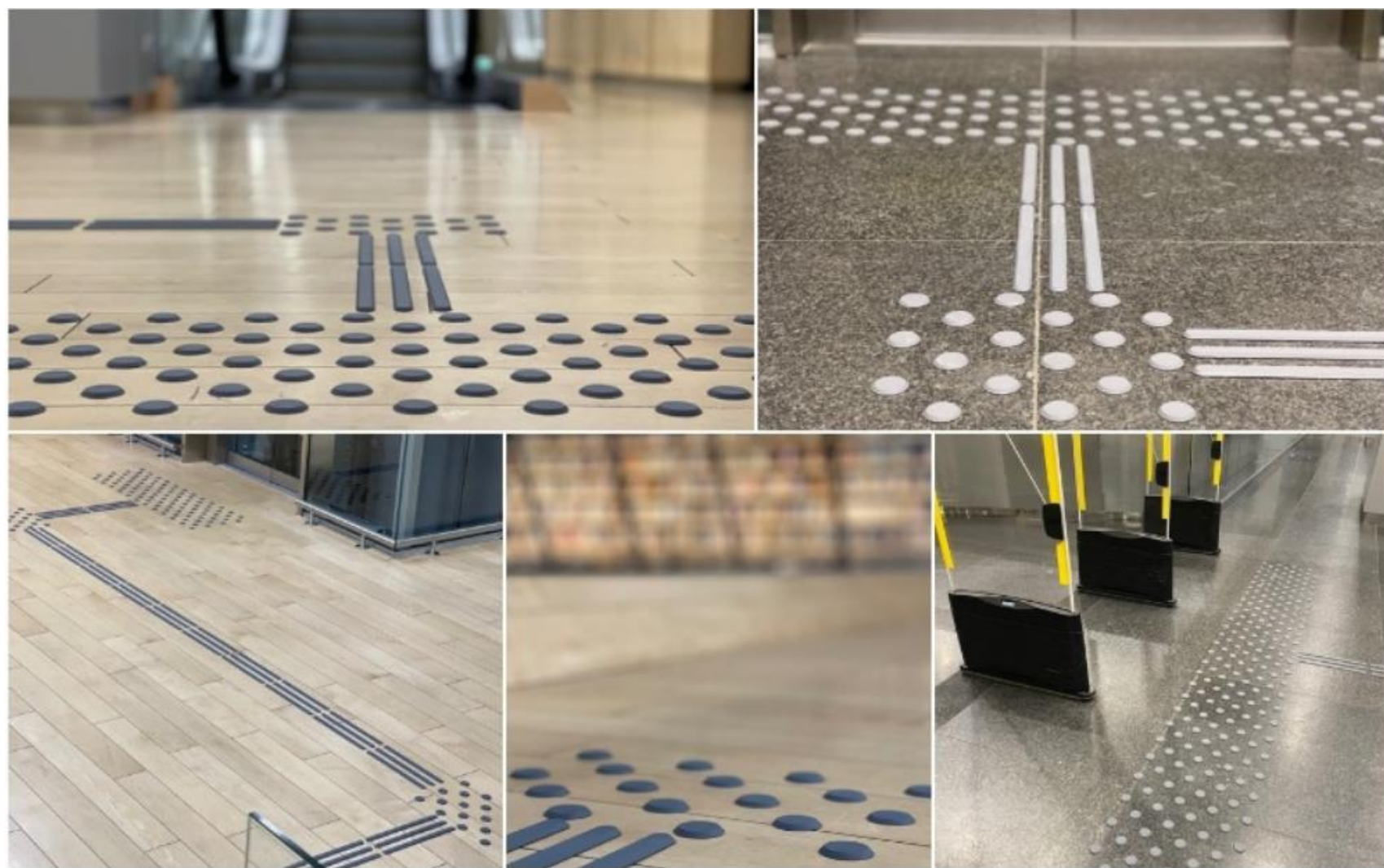


Foto no Jūrmalas pilsētas muzeja krājuma.

KEMERU KULTŪRVĒSTURISKĀ PARKA PLĀNS

2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000



OBJEKTU SKAIDROJUMI

2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000

1. ŪDENSTORNIS
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
2. SĒRŪDENS AVOTS AR PAVILJONU UN SKULPTŪRAS OBJEKTU "KIRZACIŅA"
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
3. VIESNĪCA KEMERI
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
4. PARKA PARTERS
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
5. PIEMINEKLIS KEMERU KŪRORTA DIBINĀTĀJIEM UN DIREKTORIEM
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
6. VALRIEKSTS
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
7. MĪLESTĪBAS SALIŅA AR ROTONDU
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
8. SV. PĒTERA UN PĀVILA PAREIZTICĪGO BAZNĪCA
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
9. PROMENĀDE - ALEJA UN PAVILJONS
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
10. PAVILJONS
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
11. GARŠAUGU LABIRINTS UN ŪDENS ŅEMŠANAS VIETA "VARDĪTE"
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
12. BĒRNU ROTAĻU LAUKUMS
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000
13. CENTRĀLĀ PROMENĀDE - TUKUMA IELA
2019. gada 1. ceturksnis, mērogs 1:1000



SIMBOLU SKAIDROJUMI

- TU ATRODIES ŠEIT
- ŪDENS
- TILTS
- JAUKTA TIPI MEŽS
- ALEJA
- ZAĻĀ ZONA
- LAIPA
- GĀJĒJU CEĻŠ
- AUTOCEĻŠ
- AUTOBUSA PIETURA
- STĀVVIETA
- STĀVVIETA



Jūrmala

KEMERU KULTŪRVĒSTURISKĀ PARKA PLĀNS

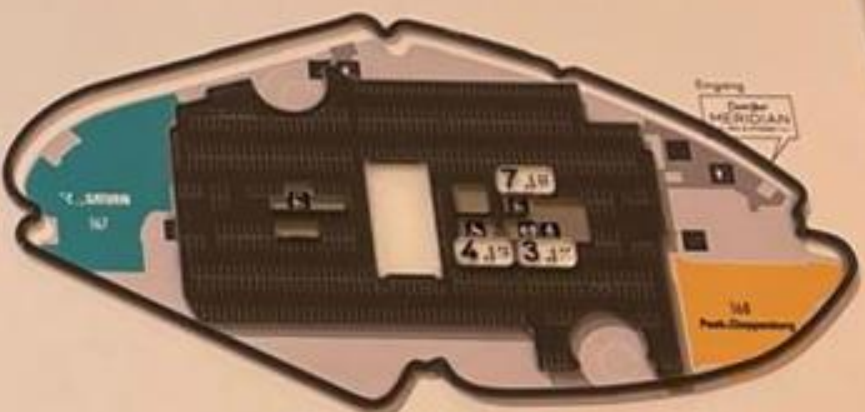
- OBJEKTU SKAIROJUMI**
1. ŪDENSTORNIS
 2. SĒRŪDENS AVOTS AR PAVILJONU UN SKULPTŪRAS OBJEKTU "KIRZACIŅA"
 3. VIESNĪCA KEMERI
 4. PARKA PARTERS
 5. PIEMINEKLIS KEMERU KŪRORTA DIBINĀTĀJIEM UN DIREKTORIEM
 6. VALRIEKSTS
 7. MĪLESTĪBAS SALIŅA AR ROTONDU
 8. SV. PĒTERA UN PĀVĪLA PAREZĪTĪCĪGO BAZNĪCA
 9. PROMENĀDE - ALEJA UN PAVILJONS
 10. PAVILJONS
 11. GARŠAUGU LABIRINTS UN ŪDENS NEMŠANAS VIETA "VARDĪTE"
 12. BĒRNU ROTALU LAUKUMS
 13. CENTRĀLĀ PROMENĀDE - TUKUMA IEĻA



visitjurmala.lv



ÜBERSICHTSPLAN



ERDGESCHOSS

1. OBERGESCHOSS

2. OBERGESCHOSS

MODE / FASHION	
AC & Co	EG 80
Aluminum Jeans	OG 1 118
Bates	EG 90
Colibri	OG 1 100
Catwalks	EG 80
Comp David/Sevix	EG 43
COB	EG 13
Falko	EG 87
Fleissner	EG 31
H&M	OG 1 81
MilHuber	OG 1 17
Hunkentiller	OG 1 148
Individuell	EG 44
Jack & Jones	OG 1 123
Mango	EG 13
Marc O'Polo	EG 57
Moschino Duff	EG 41
Nipon Yorker	OG 1 44
Only	OG 1 133
Oron	EG 48
Peak & Clippenburg	EG 18
Peak & Clippenburg	OG 1 104
Peak & Clippenburg	OG 2 148
Peil & Beer	EG 18

SCHUHE / LEDERWAREN / SHOES / LEATHER GOODS	
Four Leder	OG 1 87
GG&E	OG 1 103
Leder Heiler	OG 1 111
Singer	EG 88

BEAUTY / GESUNDHEIT / HEALTH	
Apollo Optik	EG 80
Apotheka	EG 24
Blumen Bräu Bar	OG 1 93
Brüder.de	EG 81
CH Clinix	OG 1 107
Cosmos Lounge	OG 1 84
DAVID LLOYD MERIDIAN	OG 2 171
das druggista markt	EG 48
Elle Hairstyle	OG 1 85
Ella Sofia	OG 1 91
eye + more	EG 24
Ger Pulished	OG 1 147
H&C Perfomera	EG 47
Kiko Make up Milano	EG 09
Korean Beauty House	EG 42
Krassa Optik	EG 24
L. A. Nails	OG 1 137
Le Salon	OG 1 124
USP	OG 1 121
Only's BarberShop	EG 71
Arbeits	EG 23
Top & Impulstrum	EG 04
The Body Shop	EG 28

RESTAURANTS / CAFE / FOOD COURT	
ALEX Street Kitchen	EG 80
Aliza Premium Dinner	OG 1 121
Autu Hung	OG 1 180
BAMBOO Asia Fine Food	OG 1 143
Best Wurst in Town	EG 79
Buonomi's Wursthaus & Deli	EG 75
Lebonese Food	OG 1 144
Chiquita Mexican Grill	EG 12
Clas Bella Italian Food	OG 1 132
Das Hugel Ding	OG 1 123
Dinner Bank AG	EG 79
Gruglhubl & Du	EG 30
Immergrün	OG 1 139
Innovati	OG 1 158
Karlshof Fried Chicken	OG 1 143
La Luna Eiswelt	OG 1 94
Melrose - Persian Food	OG 1 142
Maria Tur Indian Express	OG 1 137
McDonald's	OG 1 113
MiCafe	EG 32
Mi-Piang	OG 1 155
Nordsee	OG 33
Pizza Hut	EG 74
Sagrotede	EG 72

LEBENSMITTEL / FOOD	
American Food Club	EG 48
Bananas	EG 77
Diash	EG 29
Faibrot Chappas	EG 10
Musael Confection	EG 83
Kump's Backshite	EG 73
Meynwald	EG 34
Nachbar	EG 38
OC&Vinegar	EG 83
Pastoreira del Andrie	OG 1 142
Reve	EG 31
Tar-One	EG 30
TarGutwiescher	EG 79
Wiener Feinkostler	EG 78

SERVICE	
Anderungschneiderlei	OG 1 99
Ratung.com	OG 1 101
DLH Paket Shop	OG 1 101
DLH Topshopable Store	OG 1 128
Empower	EG 28
First Barabine	EG 28
Fotolia Fotoagentur	UG 50
My Travel Company	OG 1 113
New Kids Center	OG 1 139
Sperrhaus	OG 1 128
Stiefelne Manufaktur	OG 1 130

PUBLIKATIONEN / ESSIG / BOOKS / FRESH / TOBACCO	
Global Cigar	EG 81
Ottaviani Buchverlag	OG 1 114
T.R. Klein/Tabak / Zeitschriften / Lekt.	EG 37
V-signature store	EG 82

GESCHENKE / SPIEL- / SCHREIBWAREN / GIFTS / TOYS / STATIONERY SUPPLIES	
Women Time	OG 1 94
JustFun Spielwaren	OG 1 102
Exotic Ballen	OG 1 104
MuPaper	OG 1 141
MuPaper	OG 1 114

- 1 STANDORT
- 2 KUNDENINFO
- 3 KUNDEN-WC
- 4 BEHINDERTEN-WC
- 5 FOOD COURT
- 6 FAHRTREPPPE
- 7 AUFZÜGE
- ZUGANG SKYLINE GARDEN ÜBER AUFZÜGE

PRÄVENTIONSMASSNAHMEN CORONA-VIRUS

- Handhygiene
- Weniger Berührung
- Abstand
- Masken
- Keine Masken
- Keine Masken
- Keine Masken

SKYLINE PLAZA GUIDE



- 2 TO STAIRS
- 3 NEGOZI/SHOPS
- AI PIANI SUPERIORI
- 4 TO THE UPPER FLOORS
- 5 VIA LAURENTINA
- ALLA PIAZZA
- 6 TO SQUARE
- VERSO ASCENSORE
- 7 TO LIFT
- SEI QUI/YOU ARE HERE
- ALTRA MAPPA
- OTHER MAP
- ≡ PISTA TATTILE
- ≡ TACTILE PATH
- PARETE/WALL
- ||| PERICOLO VALICABILE
- ||| SURMOUNTABLE DANGER
- ▢ SCALA MOBILE
- ▢ ESCALATOR



6

من المتوسط إلى الأطلسي
FROM THE MEDITERRANEAN TO THE ATLANTIC
DE LA MÉDITERRANÉE À L'ATLANTIQUE

معلومات إضافية





Male
toilet

♂



Not every disability
is visible

♂ ♀ ♿

Taktilās kartes un

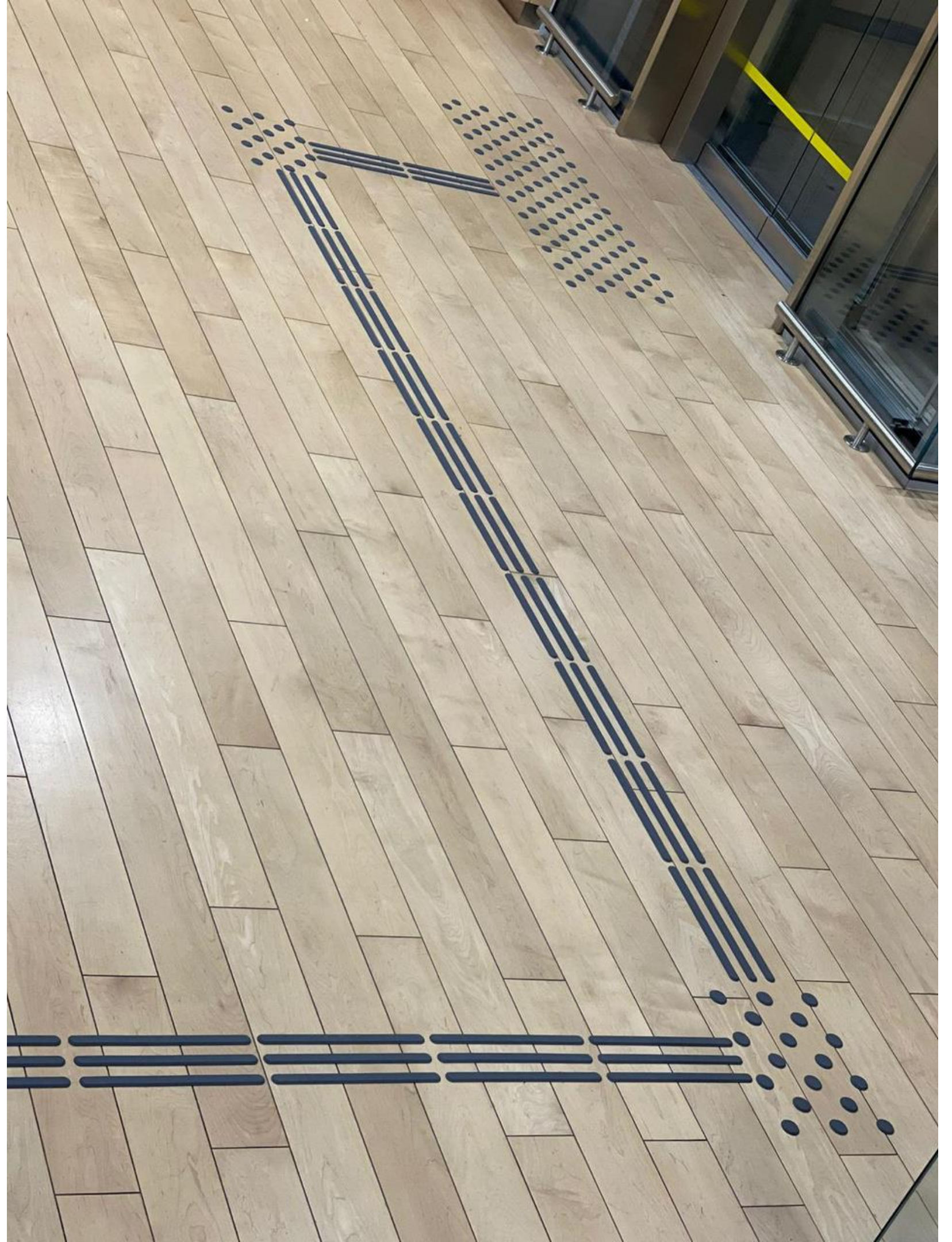
leguvumi **norādes**

- Neatkarība un pārvietošanās brīvība
- Pieejamība un vienlīdzība
- Izpratnes veicināšana
- Drošība un komforts
- Sabiedrības apziņa un informētība

Taktilās kartes un

Mīnusi: **norādes**

- **Sarežģīta izgatavošana un augstas izmaksas**
- **Ierobežota informācija**
- **Izmēra ierobežojumi**
- **Apmācības nepieciešamība**
- **Klimatiskie apstākļi un kartes atjaunošana**





Taktilās vadlīnijas iekštelpās un āra leguvumi vidē

- Neatkarība un pārvietošanās brīvība
- Psiholoģiskais aspekts un drošība
- Vienkārša lietošana
- Sabiedrības apziņa un informētība

Taktilās vadlīnijas iekštelpās un āra vidē

Mīnusi:

- **Augstas uzstādīšanas izmaksas**
- **Nepareiza vadlīniju izvietošana**
- **Vides ierobežojumi**

Informācijas

nodrošināšana

- **Palielināta druka**
- **Informācija braila rakstā**
- **Informācija audio formātā**
- **Informācija digitālajā vidē**

Pīts Mondriāns

Kompozīcija Nr. 2

sarkanā, zilā un dzeltenā

(1930)



with Blue, Red, Yellow and Black
avec bleu, rouge, jaune et noir

شكيبيل بالأزرق والأحمر
والأصفر والأسود



سلم



Canvas
Toile

قماش

موٺ
اٺ

١٠٠
١٠٠

١٠٠
١٠٠



Buddha head, China
Tête de Bouddha, Chine



مٺ



Scale
Echelle



مٺ



White marble
Marbre blanc

مٺ

Look at these two
meditation. On the
round. On the right
the quality of the
different regions, a
different emphasis.

Comparison of
Observed in their
rhythm. A gesture, in
dharma, at an interval
according to the sense of
the truth and evolution

شريط الرأس
Headband
Bandeau

ابتسامة
Smile
Sourire



مل
Volutes

ضفائر
Braids
Tresses

أجنحة
Wings
Alles



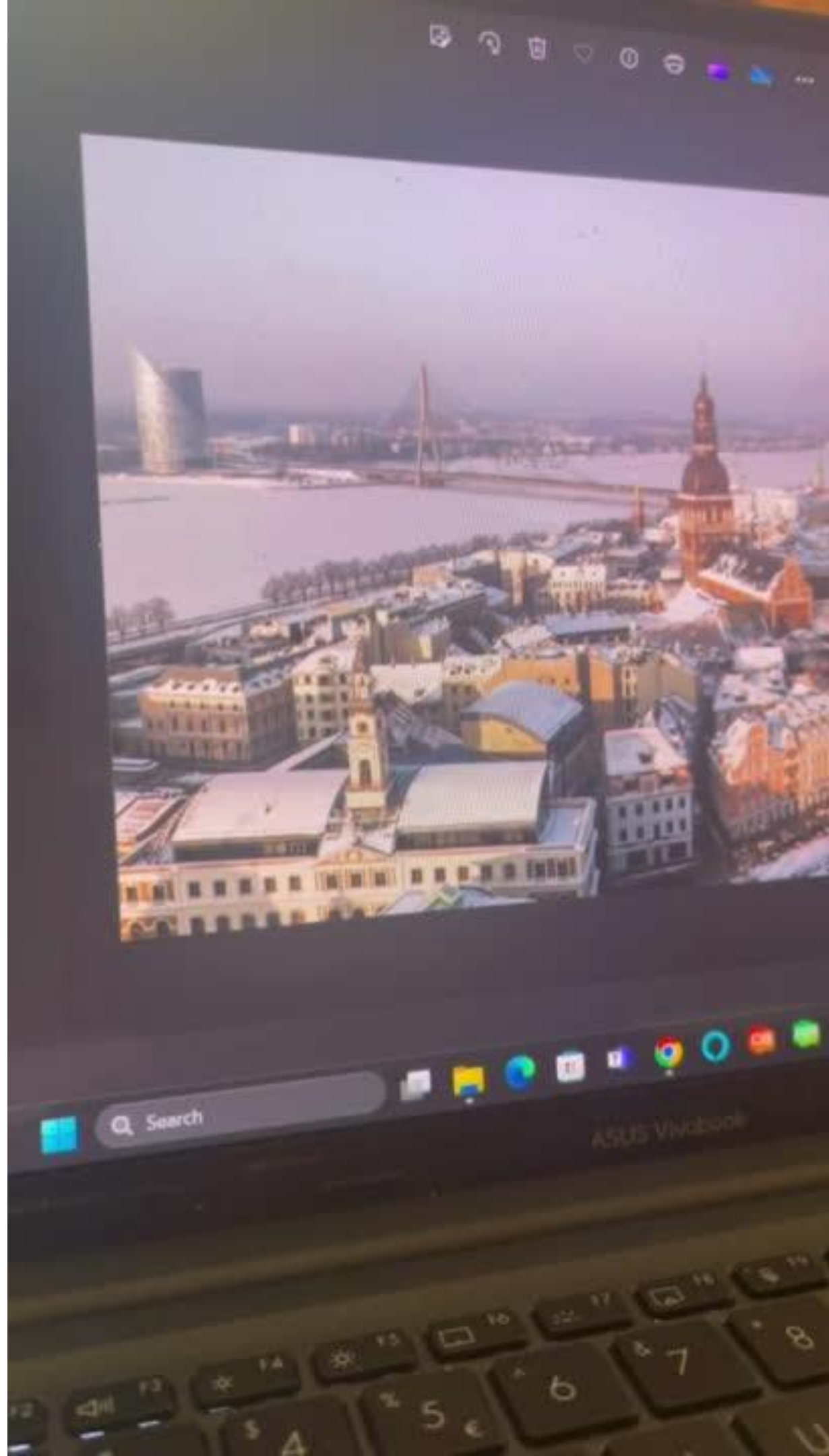
حيوان مركب
A composite animal
Un animal composite

حيوان مركب

Mākslīgais intelekts un tehnoloģijas

Picture Smart AI

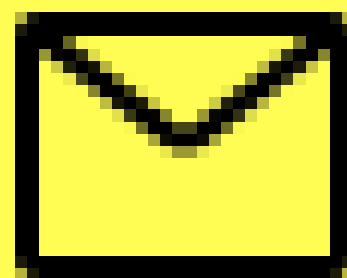
JAWS



Paldies par uzmanību!



exceed.lv
tps.lv



info@exceed.lv



+371 29393730



[/Exceed.Latvia](https://www.facebook.com/Exceed.Latvia)
[/tps.Latvija](https://www.facebook.com/tps.Latvija)