

AISTIHUONEET

Koe maailma
aistiesi
kautta

Qinera

BERNER

MEDICAL

miksi valita meidät? 2

Jatkuva tuki & neuvot
Innovaatiot
Kokenut aistihuonetoimittaja
Myynnin jälkeinen asiakaspalvelumme
Mukautetut aistihuoneet
Koulutus

tutustu huoneisiimme 5

Skaalautuva
Mukaansatempaava
Mukautettava
Käyttäjän ohjaama
Asiantuntijoiden yksilöllisesti suunnittelema
SHX-järjestelmä

huone jokaiseen tarpeeseen 19

Alkajaisiksi nurkkaus
Huone hoivakodissanne
Huone ikäihmisille
Huone kotona
Huone haaveiluun
Huone lapsen kasvun ja kehityksen tueksi
Huone motoristen taitojen kehittämiseen
Huone sensoriseen integraatioon
Huone rentoutumiseen
UV-nurkka

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan? 41

Valokuidut
Kuplaputki
Pallomeri
Vesisänky
Vibroakustiset elementit
Ultraviolettilvalo
Interaktiiviset paneelit
SHX-keskusyksikkö
Muut SHX-tehosteet
Ohjaustavat
Mukavat huonekalut
Kattoon kiinnitettävät varusteet

ole yhteydessä! 64

miksi valita meidä

Jatkuva tuki & neuvot

Olemme
lähelläsi

Asiantuntijamme neuvovat ja ohjaavat Sinua läpi koko prosessin sen varmistamiseksi, että aistihuone vastaa vaatimuksiasi ja mukautuu henkilökuntasi ja käyttäjien tarpeisiin.

Innovaatiot

Viimeisintä
teknologiaa

Qineran sisäinen tutkimus, tuotekehitys ja innovaatio -osasto painottaa jatkuvaa tutkimusta ja kehitystä, minkä ansiosta voimme tarjota innovatiivisia ja teknologisesti edistyksellisiä ratkaisuja, jotka vastaavat käyttäjiemme erityisvaatimuksiin. Olemme luoneet SHX-teknologian, mukaansatempaavien aistitilojen luomiseen suunnitellun järjestelmän. Kehitämme jatkuvasti uusia ideoita ja ratkaisuja aistihuoneesi parantamiseen ja tehostamiseen.

Olemme tuotevalmistaja

Mukautetut
ratkaisut

Qinera kehittää ja valmistaa aistihuoneita, jotka ovat kaupallisesti saatavilla maailmanlaajuisesti. Tämän ansiosta voimme tarjota asiakkaillemme joustavia ratkaisuja, mukauttaa jokaisen tuotteen vaatimuksia vastaavaksi, taata parhaan laadun ja tarjota korkealuokkaisinta myynninjälkeistä asiakaspalvelua ja tukea.

Myynnin jälkeinen asiakaspalvelumme

Kaikki
hallinnassa

Tekniset asiantuntijamme ovat erikoistuneet laitteistoihin ja ohjelmistoihin. He työskentelevät ahkerasti varmistaakseen nopean, tehokkaan ja luotettavan palvelun niin aistihuoneen asennuksen aikana kuin mahdollisesti ilmeneviä ongelmia ratkaistessaan. Me **Qineralla ja Bernerillä** olemme sitoutuneet tarjoamaan parhaan mahdollisen asiakaskokemuksen joustavien ja mukautettujen ratkaisujen avulla.

Mikäli haluat kuulla lisää aistitiloistamme, ole yhteydessä:
medlab.tilaukset@berner.fi

t?

**Olemme
asentaneet
menestyksekkäästi
yli 100 aistihuonetta
Suomessa.**

Huone juuri
sinulle

Mukautetut aistihuoneet

Jokainen huone suunnitellaan ja kehitetään vastaamaan määritettyihin tavoitteisiin ja vaatimuksiin. Pystymme suunnittelemaan mitä tahansa makuuhuoneen pienestä aistinurkkauksesta terveydenhuollon yksiköiden suuriin, monenlaisille käyttäjille suunnattuihin aistihuoneprojekteihin. Laadimme mielellämme mittakaavassa olevan aistihuonesuunnitelman veloituksetta, jotta näette ehdotetun asettelun ja ymmärrätte sen tarjoamat edut.

Laadun
tukena

Takuumme

Kaikilla tuotteillamme ja asennuksella on kahden vuoden takuu, joka kattaa kaikenlaiset valmistusvirheet (pl. projektorin lamput ja muut kuluvat osat). Tarjoamme asiakkaillemme myös koko aistihuoneen huoltosopimuksia.

Opitaan
yhdessä

Koulutus

Aistihuonetoimitukseen sisältyy kaksi kattavaa koulutuskertaa. Ensimmäisessä koulutuksessa tutustutaan laitteistoon ja opetellaan aistihuoneen käyttö. Toisessa koulutuksessa opetellaan muokkaamaan valmista sisältöä ja luomaan omaa sisältöä. Järjestämme myös webinaareja joissa kerrotaan aistihuoneen uusista päivityksistä ja ominaisuuksista.



Blogi

Vieraile Qineran aistihuoneblogissa ja löydä runsaasti uusia ideoita ja ajatuksia aistihuoneen käyttöön.

Blogista löydät myös asiantuntija-artikkeleita, käyttäjätarinoita ja paljon muuta (englanninkielinen).

www.multisensoryblog.com



Skaalautuva 6

Mukaansatempaava 8

Mukautettava 10

Käyttäjän ohjaama 12

Asiantuntijoiden yksilöllisesti suunnittelema 14

SHX-järjestelmä 16

tutustu huoneisiimme

Immersiivinen, mukautettava, **taianomainen**,
käyttäjän ohjaama, yhteensopiva,
skaalautuva, räätälöity, muokattava,
säädettävä, mukautuva, asiantuntijoiden
suunnittelema, hyödyllinen, **turvallinen**,
hauska, miellyttävä, **stimuloiva**,
interaktiivinen, värisevä, värikäs, tutkailtava,
aistittava, mukava, **houkutteleva**, jännittävä,
rentouttava, ilmaisuvoimainen, aktiivinen,
osallistava, muistettava, **itsenäinen**,
helposti käsiteltävä, yksityiskohtainen,
huomion vangitseva, **kiehtova**
ja **ainutlaatuinen!**

SKAALAUT



Aistihuoneemme voidaan ottaa käyttöön vähitellen. Voit aloittaa kuplaputkella, säkkituolilla tai valokuiduilla ja lisätä asteittain eri elementtejä laaja-alaisempien terapiasovellutusten ja hyvinvoinnin tarjoamiseksi. Laajentaessasi varustevalikoimaa jokainen huoneeseen jo asennettu elementti on edelleen hyödyllinen ja kasvaa SHX-teknologian ansiosta osaksi täysin mukautettavaa interaktiivista ja integroidusti ohjattavaa järjestelmää.



RUVA

**Luo aistihuoneesi
pala palalta!**



“ Ei ole tarpeen aloittaa täysimittaisesta aistihuoneesta. Pidä mielessä mikä on tärkeää eri aistinratojen aktivoimisessa edistääksesi tilan käyttäjien kehitystä merkityksellisten ja houkuttelevien virikkeiden avulla.

MUKAANSATEMP

Mahdollisuus koordinoida huoneen elementtejä ja tehosteita mahdollistaa yhtenäisen stimulaation ja täysin immersiiivisen kokemuksen.

Ärsykkeiden tarjoaminen yhteensopivalla tavalla helpottaa ymmärtämistä ja edistää aistikompensaatiota sekä tarjoaa kokonaisvaltaisemman kokemuksen jokaiselle käyttäjälle.



AAVA

Immersiivisin aistihuonejärjestelmä



“ SHX:n avulla voin tehdä huoneesta kirkkaanpunaisen ja siirtää aistini rantajuhliin yhdellä kytkimen kosketuksella. Voin nähdä ja kuulla ilotulitusraketit samalla, kun tunnen niiden värähtelyt kehossani raikkaan iltatuulen hyväillessä kasvojani. Se on juhlat aisteillesi!

MUKAUTE

Tee huoneesta mitä ikinä haluat!



“ On niin paljon mukautusvaihtoehtoja kuvailtavaksi; mahdollisuudet ovat rajattomat!”

Millaisia kiinnostuksenkohteita käyttäjällä on?

Rock-musiikki, surffaus, värikkäät kuplat, lempisarjakuvahahmot, lapsuusmuistot, käyttäjän kannattaman joukkueen parhaat maalit, luonto, tarinat, värinä, ilotulitukset, vuoristoradat... Aistihuoneissamme on satoja erilaisia aiheisisältövaihtoehtoja ja niitä on mahdollista myös lisätä.

Kuvittelemisen on luomista!

TTAVA

Mitä ovat terapiasi tavoitteet tänään?

Hyvinvointi, muistityöskentely, ympäristönhallinta, osallistuminen, sensorinen integraatio, kommunikointi, huvi, henkilökohtainen itsenäisyys, vuorovaikutus vai rentoutus. Käyttäjän henkilökohtaisiin kiinnostuksenkohteisiin pohjautuvien erilaisten aktiviteettien luominen ja toteuttaminen päivittäin on helppoa valitun kasvatuksellisen tai terapiatavoitteen saavuttamiseksi.

Huone mukautuu tarpeeseesi!



Mukauta huonetta yksilöllisesti niin usein kuin haluat

Huoneen sovittaminen jokaisen käyttäjän tarpeisiin ja kykyihin on nopeaa ja helppoa. Yhdistä erilaisia ympäristöjä tai luo uusia käyttämällä kuvia, lauluja tai YouTube-videosuosikkejasi. Voit myös käyttää omia tiedostoja USB-laitteelta tai internetistä.

Ota tila hallintaasi ennen kokemattomalla ta

KÄYTTÄJÄN OHJAAAMA



**“ Kaikki muuttuu vain yhdellä liikkeellä.
Huoneen jokaisen elementin ja
tehosteen ohjaustavat voidaan yhdistää
yhteen hallintalaitteeseen!
Aktivoi niistä yksi tai useampi
samanaikaisesti vain yhden
napin painalluksella!**

valla!

N

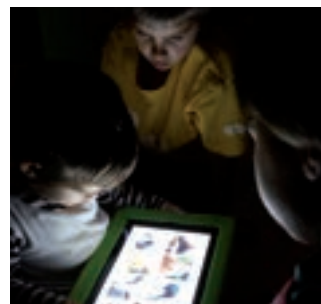
Ympäristö on täysin käyttäjän ohjattavissa. He ovat jokaisen tarinan sankareita ja voivat päättää miten ja milloin muuttavat ympäristöä vuorovaikuttaessaan muiden kanssa ja osallistuessaan aktiivisesti.

Terapeuttiset mahdollisuudet ovat rajattomat!



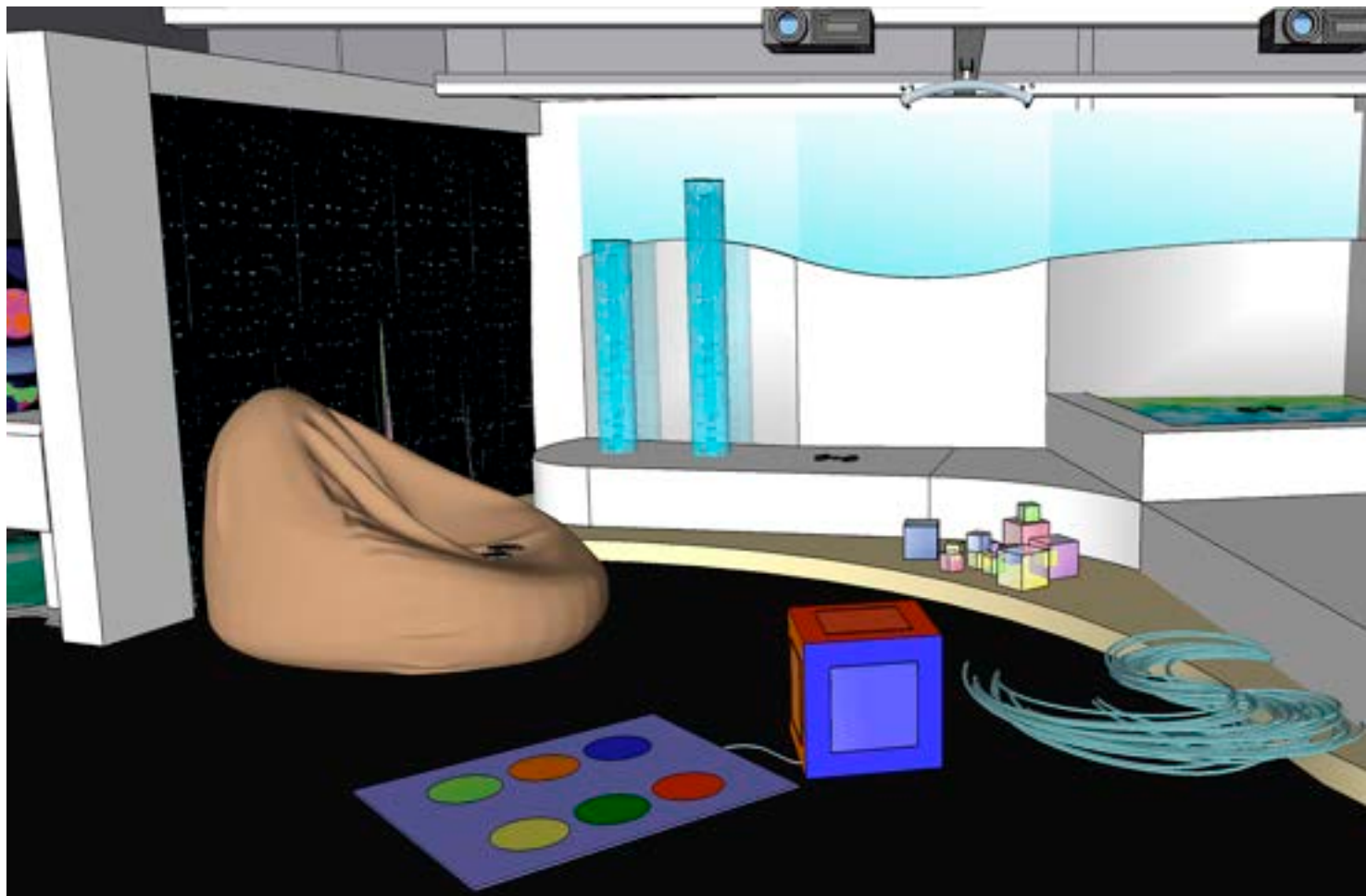
**Valitse
miten ohjaat
huonetta!**

Saatavilla on lukuisia erilaisia ohjaustapoja, joten voit valita järjestelmän, joka parhaiten sopii jokaiselle käyttäjälle
(Katso saatavilla olevat ohjaustavat sivulla 60)



ASIA NTUN YKSI LÖLLISE SUUNNITTELI

Pyydä veloituksetonta,
juuri sinulle räätälöityä,
aistihuonesuunnitelmaa ja
tarjousta!



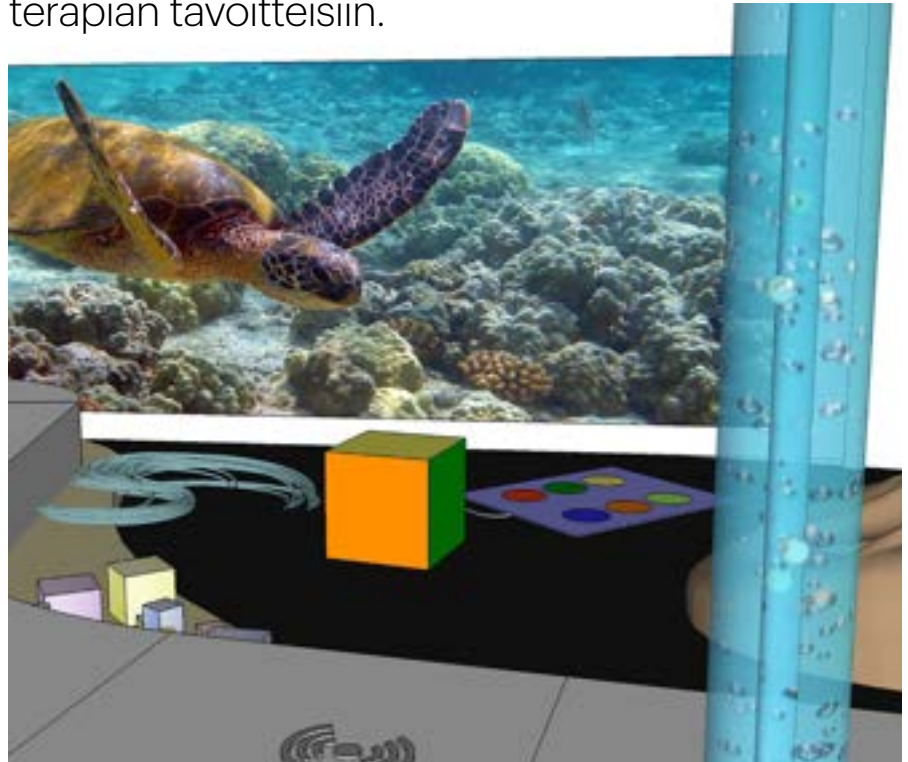
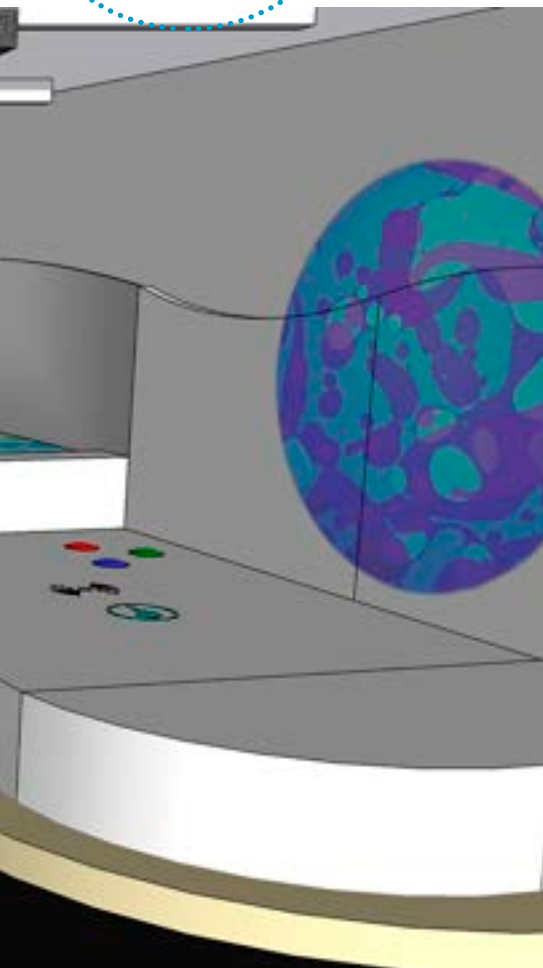
ASIAKASTIJOIDEN SUUNNITTELU KESKUS

Tutustu blogiimme

ja löydä uusia ideoita,
ratkaisuja ja aktiviteetteja,
lue asiantuntijoiden kirjoittamia
artikkeleja ja paljon muuta...



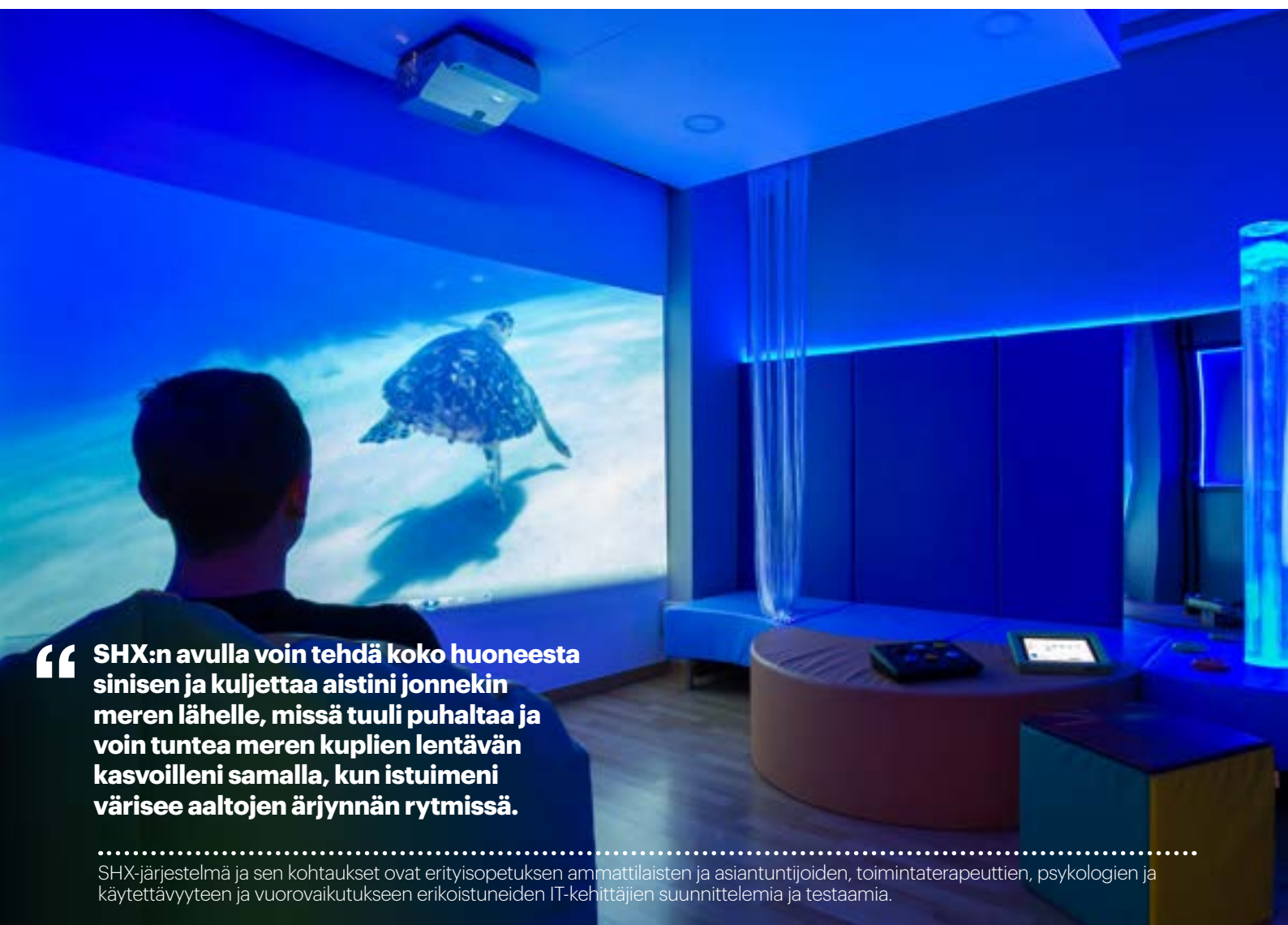
Suunnittelemme aistihuoneita, jotka mukautuvat tarpeisiinne, käytettävissä olevaan tilaan ja terapian tavoitteisiin.



Kaikki huoneemme ja tuotteemme ovat asiantuntijoiden suunnittelempia ja keskittyvät terapian tavoitteiden saavuttamiseen ottamalla huomioon jokaisen käyttäjän erityiset kyvyt ja tarpeet.

SHX-JÄRJESTELMÄ

Nauti täysillä mukaansa tempaavasta kokemuksesta



“ SHX:n avulla voin tehdä koko huoneesta sinisen ja kuljettaa aistini jonnekin meren lähelle, missä tuuli puhalttaa ja voin tuntea meren kuplien lentävän kasvoilleni samalla, kun istuimeni värisee aaltojen ärjynnän rytmissä.

SHX-järjestelmä ja sen kohtaukset ovat erityisopetuksen ammattilaisten ja asiantuntijoiden, toimintaterapeuttien, psykologien ja käytettävyyteen ja vuorovaikutukseen erikoistuneiden IT-kehittäjien suunnittelemaa ja testaamaa.

Mitä SHX-teknologia on?

SHX on ainutlaatuinen **Qinera**n aistitiloja varten kehittämä teknologia. Se on suunniteltu tekemään aistihuoneista entistäkin mukaansatempaavampia, vuorovaikutteisempia ja mukautettavampia, jotta voidaan tarjota parempia terapeuttisia mahdollisuuksia ja luoda ympäristöjä, jotka voivat tarjota integroitua stimulaatiota osana räätälöityä terapiaohjelmaa.

ESTELMÄ

nuksesta!



SHX-aistihuoneet

SHX-aistihuone poikkeaa muilla tekniikoilla toteutetuista aistihuoneista: se toimii "skenaarioiden" avulla, eli videoita ja kuvia heijastetaan samanaikaisesti huoneen muiden elementtien ja tehosteiden kanssa kytkimen painalluksella, siinä on mahdollista muokata ja räätälöidä sisältöjä ja siinä on erittäin paljon asiantuntevien terapeuttien kehittämiä oletussisältöjä sekä lukuisia lisävalintoja sisällön aktivointiin.

Aistihuoneiden SHX-järjestelmä tarjoaa käyttäjille ja terapeuteille mahdollisuuden ohjata huonetta ja sen elementtejä ainutlaatuisella vuorovaikutuksen tavalla.



Alkajaisiksi nurkkaus	20
Huone hoivakodissanne	22
Huone ikäihmisille	24
Huone kotona	26
Huone haaveiluun	28
Huone lapsen kasvun ja kehityksen tueksi	30
Huone motoristen taitojen kehittämiseen	32
Huone sensoriseen integraatioon	34
Huone rentoutumiseen	36
UV-nurkka	38

The background of the slide is a photograph of a child's room. On the wall, there is a large projection of three cartoon characters: a lion on the left, a blue creature in the middle, and a round, smiling character with glasses on the right. Above the projection, several colorful balloons (green, yellow, orange) are visible. The room has a wooden floor and a blue piece of furniture, possibly a bed or a desk, on the right side.

huone jokaiseen tarpeeseen

Aistihuone voi olla kodin makuuhuoneen nurkkaus, jossa on muutamia peruselementtejä, jotka mahdollistavat terapian aloittamisen (esim. vibroakustinen säkkituoli, kuplaputki tai optiset valokuitunauhat) tai täysin mukautettava interaktiivinen SHX-aistihuone.

huone jokaiseen tarpeeseen...

ALKAJAISIKSI AISTINURKKAUS

**Käytä sitä lukuisiin
aktiviteetteihin,
joilla on erilaiset
terapeuttiset
tavoitteet**

Löydä aististimulaation voima ja sen tarjoamat hyödyt pienessäkin tilassa. Kun päätät laajentaa huonetta, olemassa olevat elementit ovat edelleen käyttökelpoisia.

✓ Mahdollisuuksia...

Itsetietoisuus

Ärsykkeiden poissa-/läsnäolo

Aistitiedon erottelu

Katseen suuntaaminen

Asennon hallinta

Rentoutus tai aktivointi

Syy-seuraussuhteen ymmärtäminen

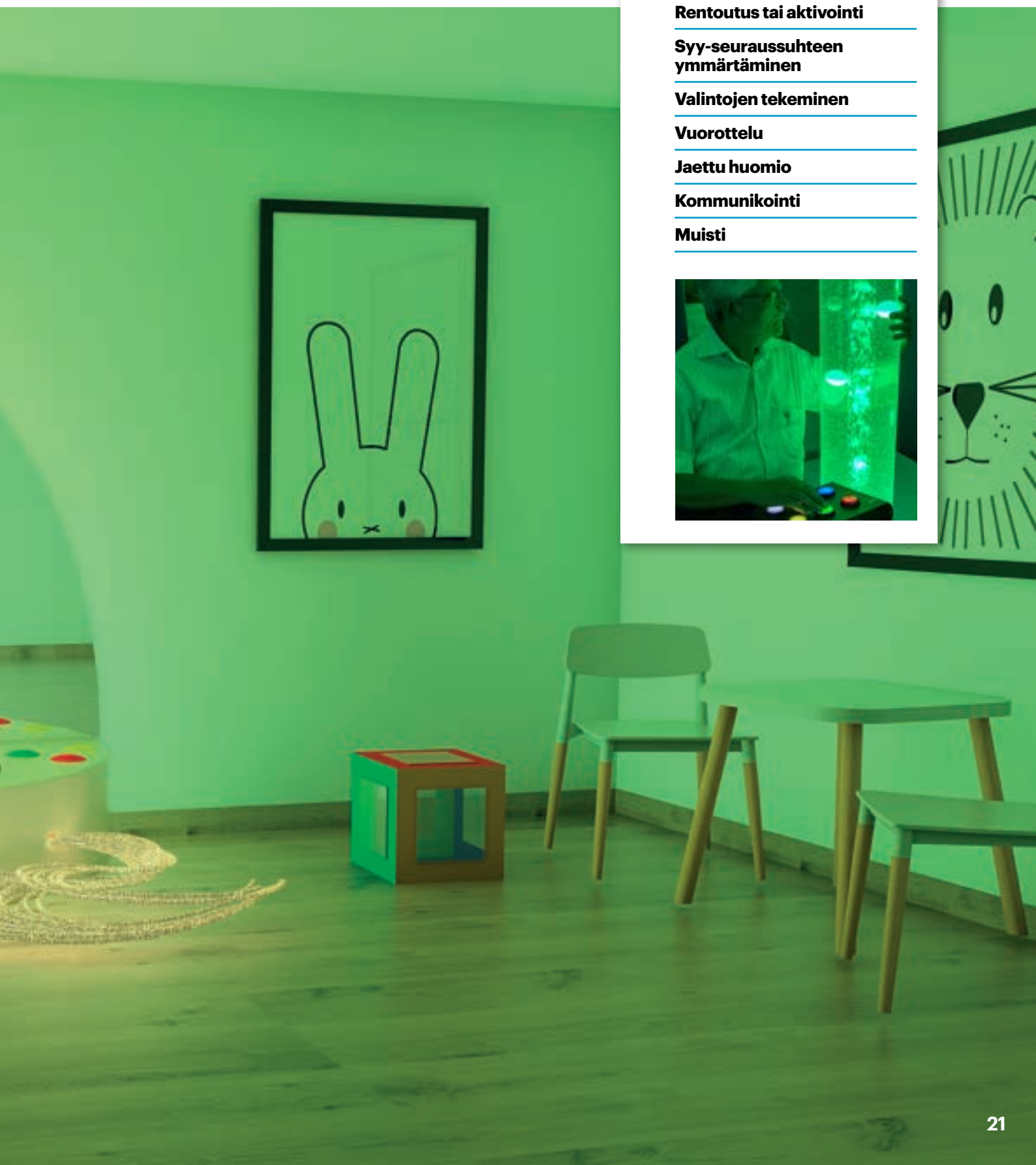
Valintojen tekeminen

Vuorottelu

Jaettu huomio

Kommunikointi

Muisti



huone jokaiseen tarpeeseen...

HUONE PÄIVÄTOIMINTAAN



Sukella SHX-aistihuoneiden täysillä mukaansa tempaavaan kokemukseen! Ohjaa huonetta ja sen eri elementtejä vaikka vain yhdellä kytkimellä samanaikaisesti löytäen ainutlaatuisen vuorovaikutuksen muodon. Jokainen SHX-huone on mukautettavissa sopimaan kaikkiin erilaisiin tarpeisiin.

✓ Mahdollisuuksia...

Ympäristönhallinta

Kommunikointi

Henkilökohtainen autonomia

Kehityksen tuki

Muistin stimulointi

Vapaa-aika ja hyvinvointi

Tunteiden ja käyttäytymisen säätely

Yksilö- tai ryhmäterapia

Äänenkäytön stimulointi

Aistien stimulointi

Aistitarinat



**Ympäröivät
valot, kirkkaat
kuvat, äänet ja
värinä...**

**Nauti ennen-
kokemattomasta
elämyksestä!**

huone jokaiseen tarpeeseen...

HUONE IKÄIHMISSILLE

**Vuorovaikuta ja
löydä
innostuksesi!**



Tuntemukset, tunteet ja muistot ovat uskomattomia työkaluja käyttäjien stimulointiin ja kannustamiseen suurempaan aktiivisuuteen, jotka samalla hidastavat heidän tilansa heikkenemistä ja parantavat heidän mielialaansa ja tunnetilaansa.

✓ Mahdollisuuksia...

Tunteiden ja käyttäytymisen säätelyn parantaminen

Interventio, jossa hyödynnetään muistia ja muistelua

Tilan huononemisen hidastaminen

Räätälöity kognitiivinen ja aististimulaatio

Hyvinvointi

Liikuntakyvyn menetyksen kompensointi

Aistipuutosten kompensointi

Vaihtoehtoja: Elokvateatteri tai tanssisali



huone jokaiseen tarpeeseen...

HUONE KOTONA

**Nauti aistitilasta
myös kotona!**



Ainutlaatuinen tila, joka voidaan mukauttaa siten, että se auttaa rentoutumaan, viihtymään, tuntemaan ja oppimaan. Mikä tahansa on mahdollista helposti kotiin asennettavan käyttäjäystävällisen järjestelmän avulla.

✓ Mahdollisuuksia...

Itsenäinen vapaa-aika

Käyttäytymisen säätely

**Päätöksenteko
henkilökohtaiseen
hyvinvointiin perustuen**

**Ainutlaatuisten hetkien
jakaminen**

**Lähiympäristön hallinnan
oppiminen**

Terapian jatkaminen kotona

Hauskanpito!

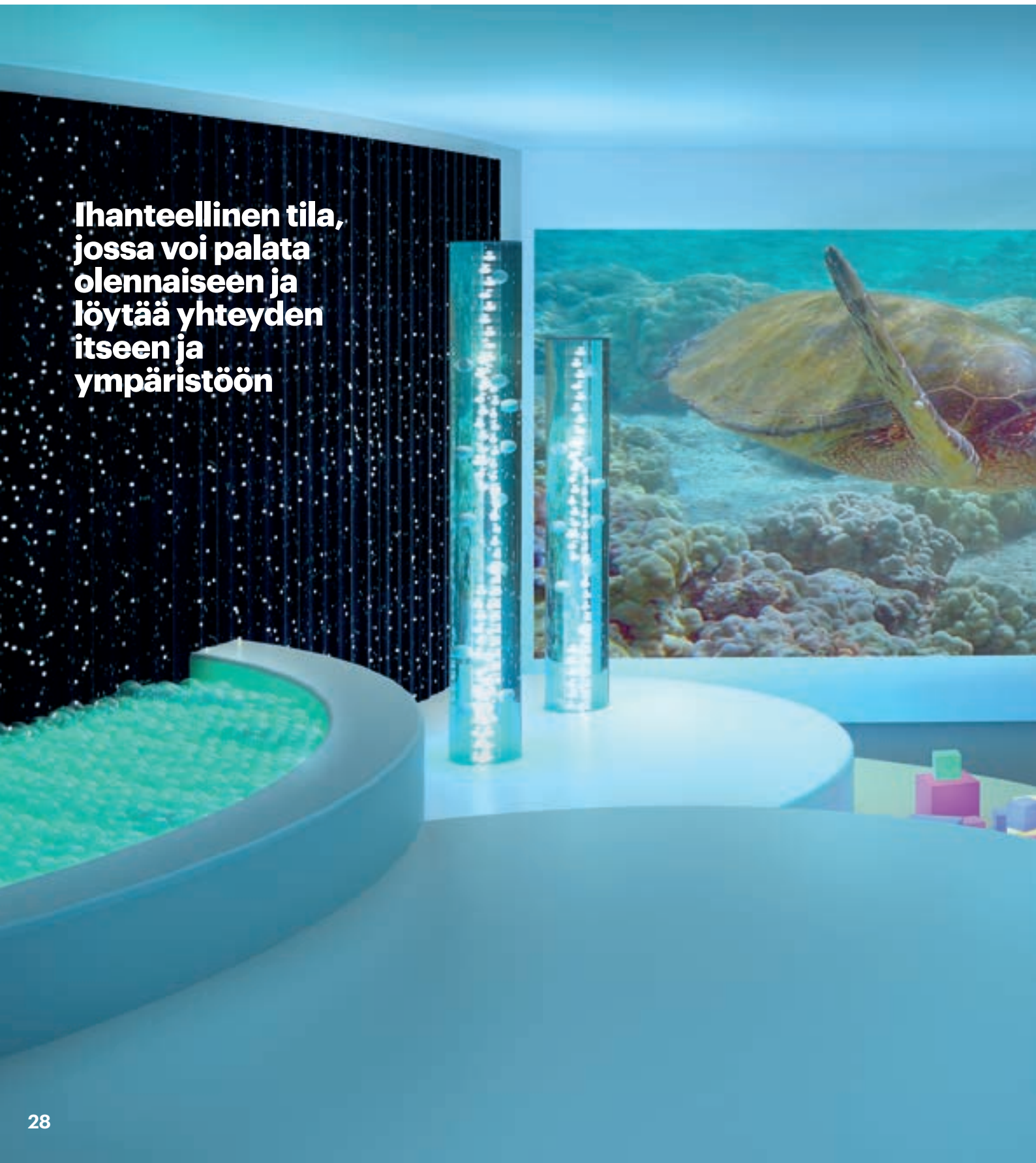


**Lisää tehosteita, kun
haluat luoda vielä
palkitsevamman
kokemuksen.
Mahdollisuudet ovat
rajattomat...**

huone jokaiseen tarpeeseen...

HUONE HAAVEILUUN

**Ihanteellinen tila,
jossa voi palata
olennaiseen ja
löytää yhteyden
itseensä ja
ympäristöön**



Astu aististimulaation maailmaan ja anna kuljettaa itsesi paikkaan, jossa voit tuntea olosi turvalliseksi, tyyneksi ja tyytyväiseksi. SHX-huoneet tarjoavat tilan, jossa aistiärsyksiä voidaan mukauttaa ja ohjata.

✓ Mahdollisuuksia...

Auttaa käyttäytymisen säätelyssä

Edistää keskittymistä ja huomiokykyä

Lisää huomion jakamista

Hyvinvointi ja positiivisen ajattelutavan rakentaminen

Ihanteellinen yksilöiden välisten suhteiden muodostamiseen

Tunteiden ja tuntemusten tunnistaminen ja työstäminen

Turvallinen, kognitiivisesti esteetön tila

**Aktivaatio-
rentoutustietoisuus**



Käyttäjä saa aistiärsyksen hänelle miellyttävimmällä ja helpoiten ymmärrettävällä tavalla

huone jokaiseen tarpeeseen...

HUONE LAPSEN KASVUN JA KEHITYKSEN TUEKSI

**Huone voidaan helposti
mukauttaa tukemaan
jokaisen lapsen
aistitietojen ja
kognitiivisten,
motoristen ja
sosiaalisten taitojen
kehittämisessä**



Pienet lapset oppivat tarkkailemalla, tutkimalla, tuntemalla ja kuuntelemalla maailmaa ympärillään. Tämän vuoksi aistihuoneet ovat ihanteellisia heidän aistiensa vangitsemiseen ja oppimisen, vuorovaikutuksen ja leikin mahdollisuuksien luomiseen. Ne ovat niin hauskoja!

✓ Mahdollisuuksia...

Visuaalisen ja auditiivisen tunnistuksen stimulointi

Vuorottelu

Esineiden ja tuntomerkkien tunnistaminen

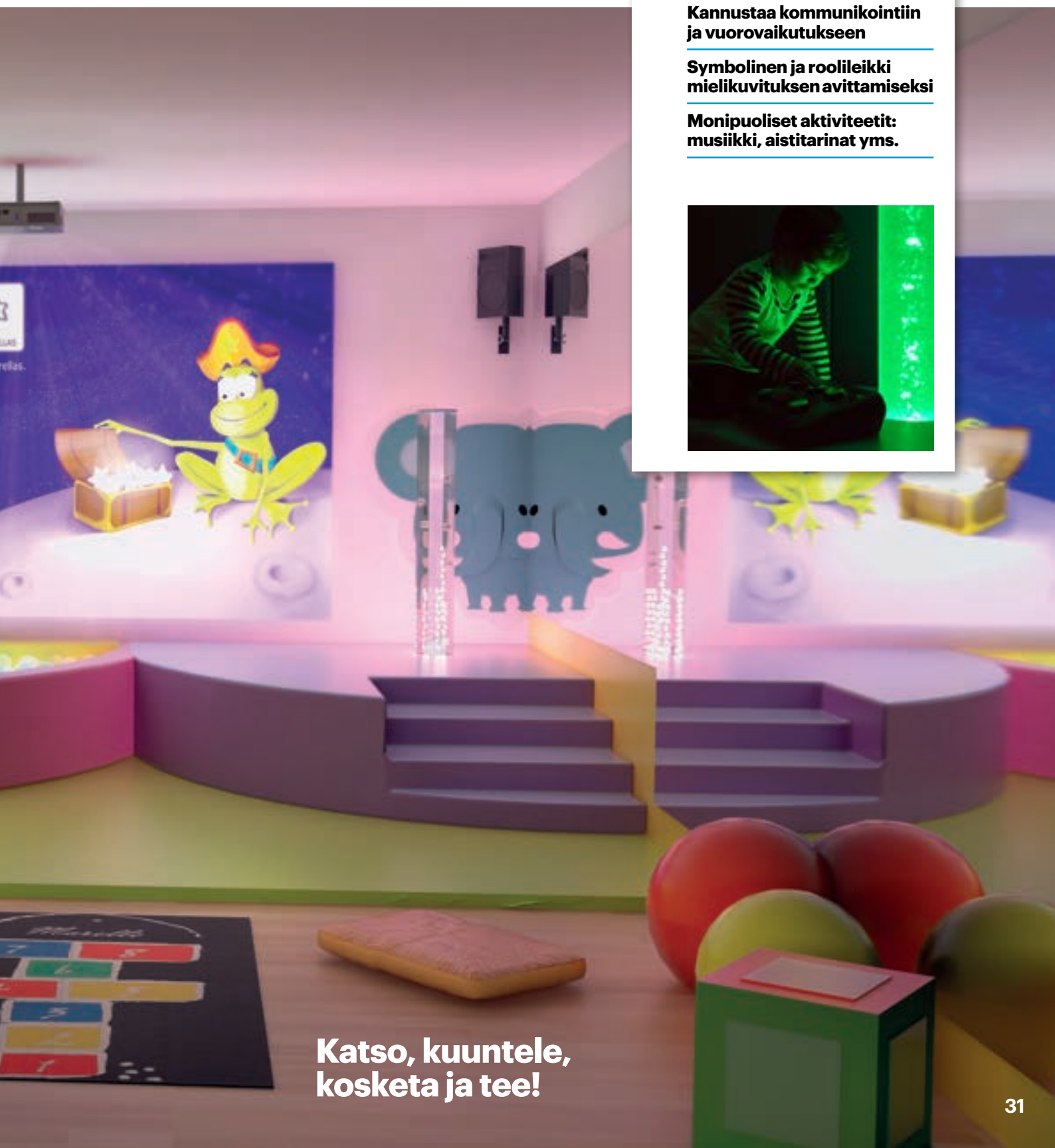
Edistää tarkkaavaisuutta

Tunteiden ja tuntemusten tunnistaminen

Kannustaa kommunikointiin ja vuorovaikutukseen

Symbolinen ja roolileikki mielikuvituksen avittamiseksi

Monipuoliset aktiviteetit: musiikki, aistitarinat yms.



**Katso, kuuntele,
kosketa ja tee!**

huone jokaiseen tarpeeseen...

HUONE MOTORISTEN TAITOJEN KEHITTÄMISEEN

**Liikkeellä on olennainen rooli
ei vain lapsen fyysisessä
kehityksessä, vaan myös
henkisessä, motorisessa,
sosiaalisessa,
emotionaalisessa
ja taiteellisessa kasvussa**



Huone, joka yhdistää psykomotoriset aktiviteetit aististimulaatioon rikastaa terapiatyötä ja tehostaa tuloksia ja mahdollisuuksia.

✓ Mahdollisuuksia...

Karkea- ja hienomotoristen taitojen kehittäminen

Aistimotorinen stimulaatio

Ympäristö kannustaa tutkimaan ja leikkimään

Lisää itsetietoisuutta

Temporaalisten ja spatiaalisten skeemojen rakentaminen

Koordinaation ja tasapainon vahvistaminen

Vuorottelu

Sosiaalisten taitojen kehittäminen

Vapaa-aika ja aktiviteetit



**Kiipeily,
ryömminen,
hyppiminen,
keinuminen,
vuorovaikutus,
tunteminen,
säätäminen ja
ohjaus...
kaikki yhdessä
huoneessa!**

huone jokaiseen tarpeeseen...

HUONE SENSORISEEN INTEGRAATIOON

Sensorisella
integraatiolla
on olennainen
rooli motoristen
taitojen ja
henkilökohtaisen
autonomian
kehittämisessä



Me voimme tarjota teille toiveidenne mukaisen aistihuoneen, joka sisältää erityisiä työkaluja tasapaino-, asento-, ja kosketusaistin stimulaatioon aistijärjestelmän järjestämiseksi, kehotietoisuuden parantamiseksi ja yleisen kehityksen tukemiseksi.

✓ Mahdollisuuksia...

Sensorisen integraation terapia

Yksinkertaiset ja monimutkaiset vestibulaariset ärsykkeet

Asentoaisti ja kehotietoisuus

Kannustaa tuntoaistin kehitystä

Eri työkalujen yhdistäminen

Huvi & pelit

Aistikokemukset

Toiminnan suunnittelu



huone jokaiseen tarpeeseen...

HUONE RENTOUTUMISEEN

**Käyttäjä on
turvassa, ei aiheuta
vahinkoa itselleen
tai ympäristölleen,
ja pystyy
saavuttamaan
tyyneyden tilan,
josta hän voi
löytää yhteyden
uudelleen**



Oikealla yhdistelmällä aistiapuvälineitä on helppo luoda turvallinen ympäristö, jossa käyttäjää voidaan ohjata kohti rauhallisuutta ja varmistaa että seuraava interventio sujuu jouhevasti ja miellyttävästi.

✓ Mahdollisuuksia...

Levottomuuden vähentäminen

Suojaa käyttäjää ja hänen ympäristöään

Käyttäjän mukana oleminen hänen rauhoittuessaan

Häiritsevän käyttäytymisen estäminen

"Rangaistus"huoneen ajatuksen välttäminen

Ihanteellinen interventioon

Aggression eskaloitumisen estäminen

Väriterapia



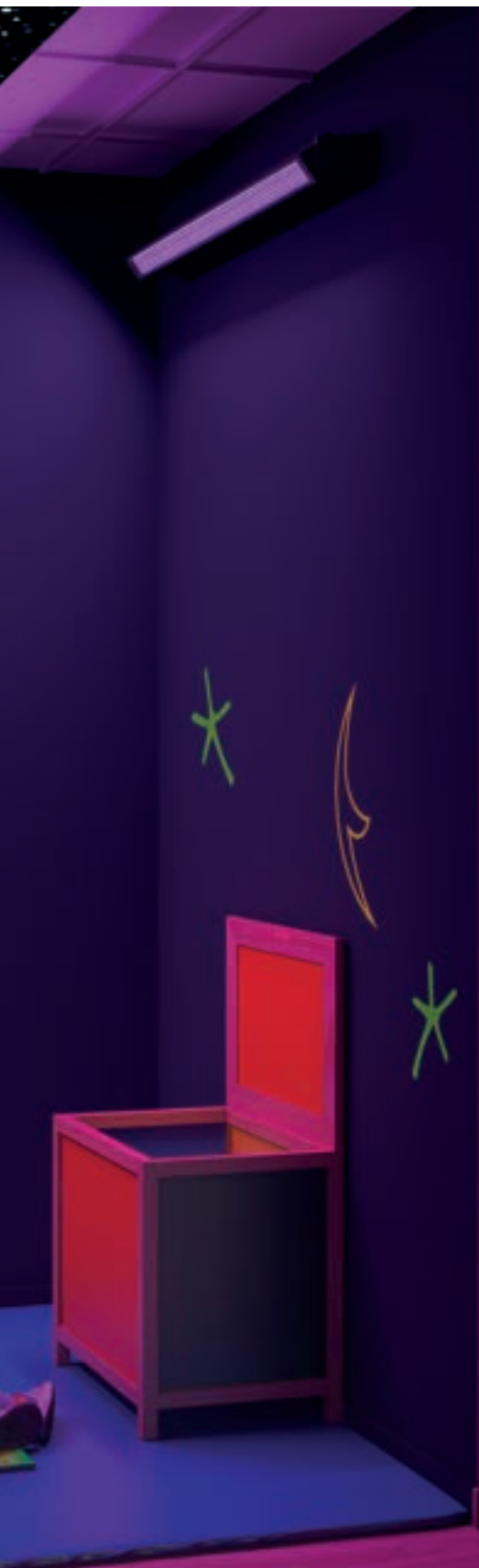
huone jokaiseen tarpeeseen...

UV- NURKKA

**Löydettävissä
on satoja
aktiviteetteja!**



Avaa ovi moniaistilliseen maailmaan ultraviolettinurkkauksella tai -alueella aistihuoneessasi. Kun valot sammuvat, pimeys paljastaa salaisuuksien universumin ja kohteita, jotka hehkuvat vain tässä nurkkauksessa.



✓ Mahdollisuuksia...

Edistää keskittymistä ja huomiokykyä

Objektipysyvyyden opettaminen

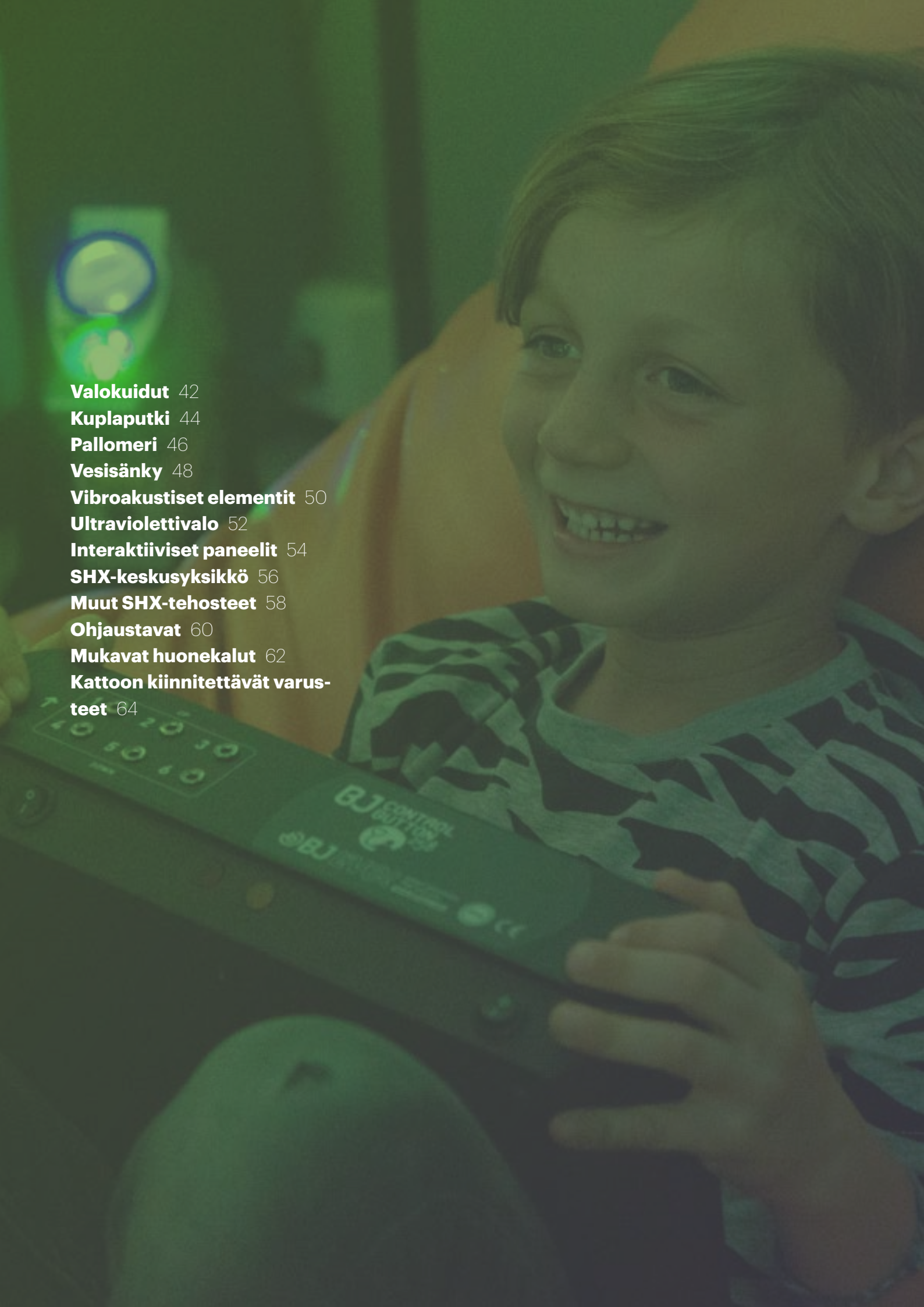
Katseen suuntaaminen katseenvangitsevaan kohteeseen

Kehon tunnistaminen (käyttämällä heijastavia hanskoja, asuja tai kankaita)

Monipuolisia aktiviteetteja: piirtäminen, jälkien seuraaminen...

Yksinkertaisten muotojen, kirjainten tai numeroiden tunnistaminen





Valokuidut	42
Kuplaputki	44
Pallomeri	46
Vesisänky	48
Vibroakustiset elementit	50
Ultraviolettivalo	52
Interaktiiviset paneelit	54
SHX-keskusyksikkö	56
Muut SHX-tehosteet	58
Ohjaustavat	60
Mukavat huonekalut	62
Kattoon kiinnitettävät varus- teet	64

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

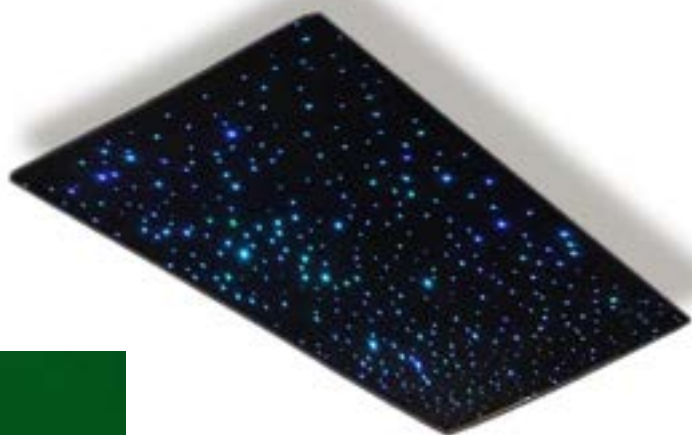
Luo oma huoneesi ja lisää eri tuotteita ja lisävarusteita vähitellen. Aloita yksinkertaisilla työkaluilla, kuten kuplaputkella, säckituolilla tai valokuiduilla ja lisää asteittain muita elementtejä, jotka tarjoavat enemmän mahdollisuuksia terapialle ja hyvinvoinnin edistämiselle. Kun päätät laajentaa huonettasi, jokainen huoneeseen jo asennettu elementti on edelleen käyttökelpoinen ja voit ohjata koko huonetta yhdellä käyttökytkimellä.

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

VALOKUIDUT

Valokuitunauhat ovat kiehtova visuaalinen ja kosketeltava ärsyke, joka tarjoaa ainutlaatuisen mahdollisuuden valon koskettamiseen ja sillä leikkimiseen. SHX-järjestelmä mahdollistaa niiden säätämisen useilla erilaisilla ohjaustavoilla tai yhteensovittamisen huoneen muiden elementtien kanssa.





Muita valokuituelementtien muotoja:
Verho, suihkulähde ja tähtitaivas.



**Helli, kosketa,
tunne ja leiki
näillä
kirkkailla ja
värikkäillä
valotehosteilla
ainutlaatuisella ja
turvallisella
tavalla**

✓ Ihanteelliset käyttötarkoitukset...

Syy-seuraussuhde

Keskittyminen ja huomiokyky

Hienomotoriset taidot

Itsetietoisuus

Valitseminen

Muisti

Vuorottelu

Roolileikki

Assosiointi

Kommunikointi

Sosiaaliset taidot

Valitse, miten ohjaat valokuituja!

Käytä suosikkihallintalaitettasi tehdäksesi syyn ja seurauksen ymmärtämisestä vieläkin jännittävämpää!



NOPPA



KAUKO-OHJAIN



KYTKIN



LADATTAVA
SOVELLUS



SHX
(Sivu 56)

+ Avainominaisuudet:

- Huippuluokan laatu ja turvallisuus
- Saatavilla useissa eri pituuksissa
- Erittäin kirkkaat ja monipuoliset

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

KUPLAPUTKI

Kuplaputki ryöpsähtää pimeydestä ja vangitsee jokaisen huomion valollaan ja liikkeellään. Nämä putket tekevät mahdolliseksi luoda rajattoman määrän erilaisia ympäristöjä ja tilanteita käyttämällä erilaisia resursseja kuten värejä, värinää, heijastuksia, kelluvia esineitä ja käyttäjän vuorovaikutusta.

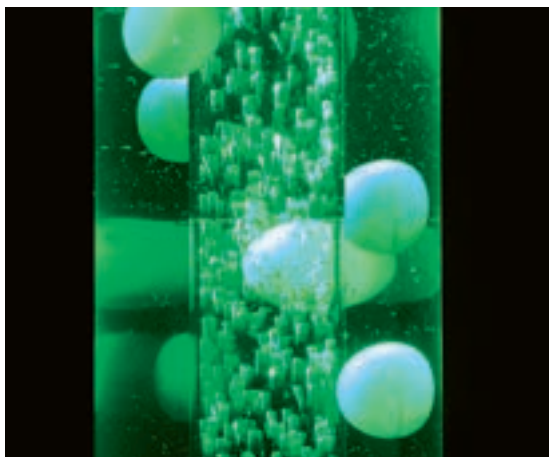
**Ota kaikki
irti sadoista
mahdollisista
terapeuttisista
mahdollisuuksista!**

**51
aktiviteettia
kuplaputkella
tehtäväksi**

Pyydä tai lataa oppaamme, joka sisältää 51 kuplaputkella tehtävää aktiviteettia luokiteltuna terapian tavoitteen mukaan.

info@bjliveat.com





Täydennykseksi kuplaputkelle:

Pallosetti ja putki, värillisten kalojen setti, jalusta, peili, tuki.



**Et saa silmiäsi
irti tästä
vangitsevasta
ärsykkeestä**

✓ Ihanteelliset
käyttötarkoitukset...

Katseen suuntaaminen

Jaettu huomio

**Syyn ja seurauksen
ymmärtäminen**

Valintojen tekeminen

Muisti

Vuorottelu

Visuomotorinen koordinaatio

**Sosiaaliset taidot ja
kommunikointi**

Laskeminen

Valitse, miten ohjaat kuplaputkea!

Säädä putken toimintaa ja väriä
valitsemallasi ohjaustavalla.



NOPPA



KAUKO-OHJAIN



KYTKIN



LADATTAVA
SOVELLUS



SHX
(Sivu 56)

+ Avainominaisuudet:

- Automaattinen värinvaihto vaihtoehtona
- Halkaisija: 20 cm.
- Jatkuva tai satunnainen kuplinta

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

PALLOMERI

Sukella taianomaiseen väriä vaihtavien pallojen mereen. Anna värillisen valon kietoutua ympärillesi leikkiessäsi ja oppiessasi sitä edes huomaamatta.. Pallomeret ovat ihanteellisia asentoaistin, itsetietoisuuden ja liikkeen stimulointiin.



**Tee
pallomerestäsi
vibroakustinen!**

Allas, joka värisee
äänten ja musiikin rytmissä on
fantastinen immerstiivinen
voimavara.





Pallomeri tai -allas mahdollistaa myös satoja lisäaktiviteetteja sen sisältämien hohtavien pallojen ansiosta, joita voidaan ohjata useilla eri tavoilla tai synkronoida huoneen muiden osien kanssa.

**Koska...
kukapa ei pitäisi
pallomerestä?**

✓ Ihanteelliset käyttötarkoitukset...

Asentoaisti ja itsetietoisuus

Rentoutus

Henkilökohtaisten/ spatiaalisten rajojen tunnistaminen

Visuomotorinen koordinaatio

Leikki

Liike

Katseen suuntaaminen

Jaettu huomio

Valintojen tekeminen

Sosiaaliset taidot ja vuorovaikutus

Valitse, miten ohjaat pallomerta!

Ohjaa ja muuta pallomerän värejä useilla eri ohjaustapavaihtoehdoilla (ks. sivu 60) tai synkronoi ne huoneen muiden elementtien ja tehosteiden kanssa SHX-järjestelmän avulla.



NOPPA



KAUKO-OHJAIN



KYTKIN



LADATTAVA
SOVELLUS



SHX
(Sivu 56)

+ Avainominaisuudet:

- Perusmitat: 145x145x70 cm
- Koko ja muoto valittavissa toiveiden mukaan
- Integroidut ohjauspainikkeet/-kytkimet

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

VESISÄNKY

Vesisänky sulkee sinut sisäänsä ja mukautuu muotoosi tarjoten äärimmäisen tyyneyden ja rentouden tunteen. Antaudu hyvinvointia ja asentoaistia edistävän ja vestibulaarista stimulaatiota tarjoavan vesisängyn lukuisten etujen ympäröiväksi.

**Nauti
äärimmäisestä
mukavuudesta
ilman liikettä!**

**Uppoudu
vibroakustiseen
kokemukseen**

Ole yhteydessä kuullaksesi lisää siitä, kuinka vesisänkyyn voidaan lisätä vibroakustisia ominaisuuksia niin, että se värisee musiikin, äänien tai videoiden rytmissä.

medlab.tilaukset@berner.fi





✓ Ihanteelliset käyttötarkoitukset...

Vestibulaarinen stimulaatio

Väriästimulaatio

Rytmi

Liike

Kommunikointi

Motorinen stimulaatio

Asentoaisti

Tyyneys

Hyvinvointi

⊕ Avainominaisuudet:

- Miellyttävä käyttäjälle ja terapeutille
- Yhteensopiva kattonostinten kanssa
- Säädetty lämpötila

Sen lisäksi, että se mukautuu kehoosi ja tekee keinumisesta helpompaa, mahdollisuus lämmittää vesisängyn vesi halutun lämpöiseksi tekee sen käytöstä erittäin miellyttävän tuntokokemuksen

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

VIBROAKUSTISET ELEMENTIT

Kehon läpi musiikin tahdissa kulkeva värinä antaa tuntokokemuksen, jolla on yhdessä musiikin kanssa suuri vaikutus käyttäjään ja todistetusti myönteisiä terapeuttisia vaikutuksia.



**Tunne musiikin
virtaavan läpi
kehosi tämän
vibroakustisen
kokemuksen
aikana!**



✓ Ihanteelliset käyttötarkoitukset...

**Vestibulaarinen ja
värinästimulaatio**

Rytmi ja liike

Kommunikointi

Motorinen stimulaatio

Asentoaisti

Hieronta

Musiikkiterapia

**Äänten,
melodioiden
ja puheäänien
rytmiä tukee
värinä, kun istut
säkkituolilla
nauttimassa
aistikokemuksista
ympärilläsi**

**Laita kaikki
värisemään
musiikin mukaan!**

Aistihuoneidemme jokainen
huonekalu voidaan muuntaa
vibroakustiseksi elementiksi.

Kysy lisää!



mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

ULTRAVIOLETTIVALO

Ultraviolettivalo on erittäin kiinnostava visuaalinen ärsyke, joka vangitsee kaikkien huomion. Kun huoneen valot sammutetaan, UV-elementit syttyvät ja hehkuvat luoden taianomaisen tilan, johon kaikki voivat osallistua.





**UV-LED-
kohdevalo**



UV-loisteputkilamppu



UV-matto



UV-materiaalikassi



UV-valokuitunauhat



UV-verho

✓ Ihanteelliset
käyttötarkoitukset...

Keskittyminen ja huomiokyky

Objektipysyvyys

Katseen suuntaaminen

**Kehon tunnistaminen
(käyttämällä heijastavia
hanskoja, asuja tai kankaita)**

Terapeuttiset aktiviteetit

**Yksinkertaisten muotojen,
kirjainten tai numeroiden
tunnistaminen**

**Laaja valikoima
UV-varusteita on
käytettävissä
aistihuoneessasi
sadoissa
erilaisissa
vapaa-ajan ja
terapeuttisissa
aktiviteeteissa**

**Meiltä
saat laajan
valikoiman
UV-elementtejä
aistihuoneeseesi!**

Lisää UV-elementtejä lisätäksesi
huoneesi visuaalista ja
taktiilista vaikutusta ja
tarjotaksesi suuremman
määrän aktiviteetteja.



mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

INTERAKTIIVISET PANEELIT

Interaktiivisia paneeleita voidaan käyttää satoihin terapeuttisiin aktiviteetteihin, jotka kannustavat vuorovaikutukseen, ja niitä voidaan käyttää äänellä, kosketusnäytöillä tai kytkimillä. Myös kosketusnäyttöjä voidaan käyttää yhdessä yhteensopivien sovellusten kanssa.

**Kannusta käyttäjiä
pitämään hauskaa
samalla, kun he
oppivat!**





SHX-kosketuspaneeli

✓ Ihanteelliset käyttötarkoitukset...

**Syy ja seurauksen
ymmärtäminen**

Opetuksellinen leikki

Muistin stimulointi

Kommunikointi

Ääntely ja sanallistaminen

Henkilökohtainen autonomia

Yksilö- tai ryhmäterapia

Hienomotoriset taidot

Kognitiivinen stimulaatio

Oppiminen

Aihekohtainen oppiminen

**Löydä
uusi polku
oppimiseen,
kommunikointiin
ja yhteistyöhön!**



mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

SHX-KESKUSYKSIKKÖ

Ohjaa aistihuonetta täysin uudella tavalla! Voit nyt hallita käyttäjän vuorovaikutuksen ja stimulaation tasoa, lisätä omia videoita ja kuvia, antaa mielikuvituksesi lentää ja muuntaa huoneen ainutlaatuiseksi, toiveiden mukaiseksi tilaksi, jossa käyttäjä on huomion keskipisteenä.



**Sukella mitä
mukaansatempaavimpaan
aistikokemukseen !**

**Hanki SHX-järjestelmä
ja näe, kuinka huoneesi
täyttyy inspiraatiolla ja
valolla!**

**Muunna nykyinen
aistihuoneesi SHX-
aistihuoneeksi SHX-
keskusyksikön avulla.**

Kysy lisää!

medlabtilaukset@berner.fi





SHX-keskusyksikön ominaisuudet:

Keskusyksikkö koko huoneen sähköiseen ohjaamiseen, äänentoistojärjestelmä ja kaiuttimet, värinänvahvistin, joka tekee mistä tahansa elementistä vibroakustisen, projektori, SHX-ohjelmistolla varustettu tabletti huoneen ohjaamiseen, jossa on myös heijastettavia näkymiä ja suositeltuja sisältöjä terapiaistunnoissa käytettäväksi.

Huoneestasi tulee täysivaltainen teemaympäristö täynnä valoa ja väriä vain napin painalluksella

✓ Ominaisuudet & hyödyt

Heijasta mikä tahansa video tai kuva yhdelle tai kahdelle pinnalle/näytölle

Ohjaa huoneen aistielementtejä useilla erilaisilla laitteilla (ks. ohjaustavat sivulla 60)

Ohjaa kaikkia aistielementtejä samanaikaisesti. Muuta kaikkea vain napin painalluksella!

Hyödynnä yli 300:a esiasennettua ohjelmistosisältöä (värit, hedelmät, näkymät, vuodenaajat, tarinat, paikat, tunteet ja tuntemukset...)

Säännöllisesti uusia ja ainutlaatuisia sisältöjä ja lisävarusteita

Lisää omaa sisältöä (USB-laitteilta tai YouTube-videoita) tehdäksesi aktiviteeteista vieläkin yksilöllisempiä

Ohjelmoi eri tehosteita (saippuakuplia, tuuletin, tähdet yms.) aktivoitumaan halutusti

Käytä järjestyksessä, satunnaistoistolla tai valitsemalla askeltaen

Ohjaa huonetta millä tahansa esineellä, heittämällä noppaa, painamalla kytkintä tai jopa äänellä

Hallitse vuorovaikutuksen ja stimulaation tasoa ja löydä luovia ja motivoivia tapoja osallistumiseen

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

MUUT SHX-TEHOSTEET

Kuvien, videoiden, valotehosteiden, kuplaputken, musiikin ja äänen lisäksi voit hyödyntää myös muita tehosteita, kuten tuulta, saippuakuplia, lumisadetta ja tähtiä, jotka tekevät kokemuksesta aistihuoneesta vieläkin immerssiivisemmän.



**Kuljeta aistisi Niagaran putouksille
ja tunne tuulen hyväilevän kasvojasi samalla, kun
värinä kulkee kehosi läpi
ja saippuakuplat ympäröivät sinut.
Tämä mukaansatempaava kokemus saa Sinut
tuntemaan, että oikeasti olet paikalla.
Minne haluaisit matkustaa...?**



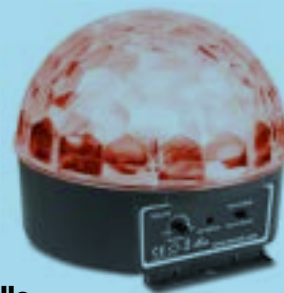
SHX-kuplat:

Oma
saippuakuplakone



SHX-tuuletin:

Tunne tuulenväre
kasvoillasi

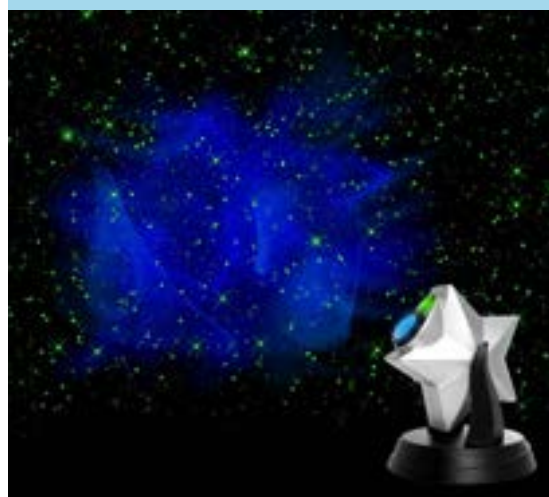


Tulipallo:

Diskotunnelmaa
omassa kodissa



**Aktivoi
kaikki
tehosteet
ja heijastetut
kuvat samaan
aikaan ja ohjaa
aistielementtejä ja
-laitteita yhdellä
painikkeella!**



Tähtitaivasprojektor:

Muunna aistihuone
kokonaiseksi galaksiksi

**Jokainen tehoste
herää eloon
samanaikaisesti
äärimmäisen
immersiivisen
kokemuksen
luomiseksi!**

mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

OHJAUSTAVAT

Ota huone haltuusi! Valitse ohjaustapa, joka sopii käyttäjän tarpeisiin parhaiten ja anna hänen olla jokaisen tarinan päähenkilö.

Käyttäjän kyky vuorovaikuttaa ympäristönsä kanssa antaa hänelle mahdollisuuden olla merkittävämmässä roolissa tilassa ja aktiviteetissa. Tällä on positiivinen vaikutus terapiaohjelmaan ja sen onnistumiseen.



Käyttökytkin



Jätinoppa



Kuusipainikkeinen hallintalaite



Valitse suosikkikytkimesi eri aistielementtien aktivointiin säätäksesi ne sopimaan terapian tavoitteisiin

Ohjaa ja säädä valaisevien elementtien värejä

Valitse itsellesi sopiva ohjauslaite ja katso kuinka valot vaihtavat värejä. Ihanteellinen aktiviteetti- teihin, jotka keskittyvät syyn ja seurauksen ymmärtämiseen, valintojen tekemiseen, kommunikointiin, tietyn aiheen oppimiseen ja vapaa-aikaan.

Käytä ohjaamiseen:

- Kuusipainikkeista hallintalaitetta
- Jättinoppaa
- Useita kytkimiä
- Puhelimelle ja tabletille ladattavaa sovellusta

SHX-keskusyksikkö tarjoaa lukemattomia mahdollisuuksia

Kun lisää aistitilaasi keskusyksikön, terapeutit ja käyttäjät voivat ohjata koko huonetta kerralla aivan kuin se olisi yksi elementti. Tällä tavoin on mahdollista uppoutua teemamaailmaan täysin vain napin painalluksella. Koko huone muuttuu toiveidesi mukaisesti aktivoiden elementtejä ja tehosteita yhtäaikaaisesti kuljettaen aistisi minne tahansa haluat.

SHX-keskusyksikkö mahdollistaa huoneen ohjaamisen useilla eri tavoilla erillisten ohjainten ohella. Ohjaa huonetta käyttämällä:

- Mitä tahansa Android- tai iOS-tablettia (useita samanaikaisesti)
- Mitä tahansa Windows-tietokonetta (kosketusnäytöllä, hiirellä, askeltaen tai katseenseurannalla)
- Interaktiivisella paneelilla
- Mikrofonilla (äänenvoimakkuudella tai puhekomennoilla. (Äänipaketti)
- SHX-matolla
- SHX Proximityllä

SHX-äänipaketti:

Mikrofoni,
joka muuntaa
äänen väreiksi
tai värinäksi

SHX-tabletti



SHX-MATTO

SHX PROXIMITY Ohjaa huonetta oikeilla esineillä!

Aistiympäristöä voidaan muuntaa käyttämällä mitä tahansa esinettä.

Valitse vain esine, kiinnitä tarra siihen ja liikuta sitä kohti Proximity-alustaa... Katso, kuinka huone täyttyy inspiraatiolla ja valolla valaisulaitteiden, äänten, kuvien ja värinän avulla ja sinut kuljetetaan esineeseen liittyvään teemaympäristöön.

Ihanteellinen työstettäessä syy-seuraussuhdetta, vuorovaikutusta, huomiokykyä ja keskittymistä, kieltä yms.

Ohjaustapa, jollaista et ole ennen nähnyt!



Tutustu
tuotteisiin

SHX Proximity



mitä elementtejä voin sisällyttää aistitilaan?

MUKAVAT HUONEKALUT

Fyysinen mukavuus, oikea asento ja aktiivaatiotasot, jotka on säädetty tehtävää aktiviteettia silmällä pitäen, ovat avain hyvinvointiin ja jokaisen opetuksellisen tai terapeuttisen intervention onnistumiseen.



Huonekalut ovat turvallisia ja ergonomisia. Ne on suunniteltu mukautumaan jokaiseen tarpeeseen ja tarjoavat hyvää viihtyvyyttä ja rentoutusta



Voit hankkia useita elementtejä ja yhdistellä niitä erityistarpeiden tai suunniteltujen aktiviteettien mukaan.
Huonekalumme ovat tukevia ja ne voidaan sovittaa mihin tahansa tilaan.

✓ Ihanteelliset käyttötarkoitukset...

Vestibulaarinen stimulaatio

Väriästimulaatio

Asentoaisti

Motorinen stimulaatio

Hyvinvointi ja rentoutuminen



Tee

huonekalustasi vibroakustinen!

Mikäli halluat huonekalujesi värisevän musiikin, puheen tai videon ääniraidan tahdissa, ole yhteydessä niin kerromme, miten mukauttaminen onnistuu.

**medlabtilaukset@
berner.fi**



Aloita perusasioista ja laajenna aistihuonettasi vähitellen!

Ota yhteyttä!

Haluatko kuulla lisää
aistihuoneistamme?



SOITA

020 690 761

Soita ja kerro tarpeesi.
Toimisto avoinna: 08:00-16:00



KIRJOITA

medlabtilaukset@berner.fi

Lähetä sähköposti, jossa kerrot tietosi ja
asiantunteva kumppanimme ottaa Sinuun yhteyttä.



TOTEUTAMME AISTIHUONESUUNNITELMAN TÄYSIN VELOITUKSETTA

**Haluatko, että toteutamme teille
mittatilausprojektin?**

Suunnittelemme kaikenlaisia aistihuoneita alkaen
makuuhuoneen aistinurkkauksesta tai kotona
olevasta pienestä huoneesta suuriin projekteihin,
jotka on tarkoitettu käyttäjille, joilla on moninaisia
tarpeita ja kykyjä. Jokainen projekti mukautetaan
vastaamaan määritettyihin vaatimuksiin.

Kerro lisää tavoitteistanne,
kiinnostuksenkohteistanne ja budjetistanne ja
suunnittelemme mittatilausprojektin
juuri teille sopivaksi.

Bernerin toteuttamat aistihuoneet mukautuvat
jokaisen käyttäjän erilaisiin koulutuksellisiin tai
terapiatarpeisiin.



TUTUSTU BLOGIIMME

themultisensoryblog.com

Inspiraatiota, teknisiä artikkeleja, aktiviteetti-ideoita,
viimeaikaisia projekteja, ratkaisuja ja paljon muuta!

Qinera

BERNER
MEDICAL

www.bernermedical.fi | puh: 020 690 761 | medlabtilaukset@berner.fi