



Temaattiset ETF:t Syyskuu 2021

Mikko Aalto
Senior Sales Manager

Sisällysluettelo

1. [Temaattiset ETF:t ja käytännön ohjeita](#)
2. [OP:n suosikit](#)
3. [Robottiikka ja tekoäly](#)
4. [Liikkuminen ja logistiikka](#)
5. [Väestön ikääntyminen ja terveydenhuolto](#)
6. [Tietoturva](#)
7. [Digitalisaatio ja teknologia](#)
8. [Puhdas vesi](#)
9. [Ilmastonmuutoksen torjunta](#)


Temaattiset ETF:t

- Eri teemoihin sijoittavat ETF:t ovat viimeisten vuosien aikana nostaneet suosiotaan erityisesti Private Banking –asiakkaiden keskuudessa
- Kiinnostuksen taustalla ovat suurista megatrendeistä, kuten ilmastonmuutoksen torjunnasta tai väestön ikääntymisestä kumpuavat sijoitustarpeet, joihin perinteinen sektoriajattelu ei välttämättä sovellu.
- Olemme tähän raporttiin koonneet mielenkiintoisia temaattisia ETF-tuotteita, jotta asiakkaat saisivat helposti käsityksen, mitä vaihtoehtoja sijoitusmarkkinoilla on tarjota
- Tuotteiden kohdalla on linkit sekä KIID dokumenttiin että tuotelehteen ja esittelysivulla on esitetty kootusti kunkin tuotteet perustiedot

Käytännön ohjeita

- Kaikki ETF:t joiden markkinapaikaksi on mainittu Xetra, ovat tarjolla OP-verkkopalvelussa
 - Mikäli tuote on tarjolla OP-verkkopalvelussa, sivulla on suora linkki tuotteen kaupankäyntiin
 - Tuotteita voi hakea verkkopalvelusta myös ISIN-koodin avulla
- Joissain tapauksissa liikkeeseenlaskija ei tuota suomenkielistä KIID-dokumenttia, tällöin linkin takaa latautuu ruotsinkielinen versio
- Tunnuslukujen osalta olemme käyttäneet Bloombergin dataa siltä osin kun se on saatavilla. Kertoimet on laskettu rullaavasti seuraavan 12kk tulosennusteilla.

Käytännön ohjeita

- Joissakin teemoissa on useampia, hyvin samantyyppisiä tuotevaihtoehtoja
- Olemme pyrkineet helpottamaan tuotevalintaa merkitsemällä  symbolilla tuotesuosituksemme. Tuotesuosituksissa olemme tarkastelleet tuotteen historiallista tuottoa, kuluja sekä sijoitettua pääomaa.
- On hyvä kuitenkin huomioida, että saman teemankin sisällä (esimerkiksi robotiikka) eri ETF:ien sijoitusstrategioiden painotukset vaihtelevat, joten kannattaa käyttää hetki aikaa niihin tutustumiseen, jotta löytää itselleen parhaiten soveltuvan tuotteen
- Olemme käyttäneet merkkiä myös muutamien tuotteiden kohdalla, jotka näemme erityisen mielenkiintoiseksi vaikka samantyyppistä vaihtoehtoa ei olisikaan tarjolla

Käytännön ohjeita

- Olemme tämänkertaiseen julkaisuun koonneet yhteen suosittelimamme temaattiset ETF-tuotteet.
- Lista suosittelimistamme tuotteista alkaa seuraavalta sivulta ja näin olemme pyrkineet entisestään helpottamaan tuotevalikoimaa.

OP:n suosikit

A low-angle shot of a lighthouse tower. The top section, the lantern room, is illuminated from within, casting a bright red glow. The tower itself is white with dark metal bands and a decorative railing. The sky is a clear, deep blue, suggesting dusk or dawn.

Robottiikka ja tekoäly

iShares Automation & Robotics UCITS ETF



Tuotekuvaus

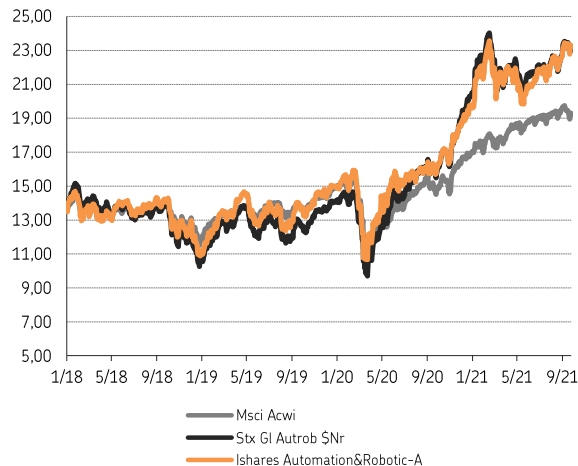
ETF sijoittaa varansa sellaisiin yrityksiin kehittyvillä ja kehittyneillä markkinoilla, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan automaatiosta ja/tai robotiikasta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Lasertec Corp	2,4
ServiceNow Inc	2,3
Keyence Corp	2,3
Dassault Systemes SE	2,2
Omron Corp	2,2
Advanced Micro Devices Inc	2,2
Splunk Inc	2,1
Snap Inc	2,1
NVIDIA Corp	2,1
Intuitive Surgical Inc	2,0

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
2B76 GY	IE00BYZK4552	EUR 3,3 Mrd	0,40%	Xetra	32,45	5,04	4,03

Robottiikka ja tekoäly

WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF



Tuotekuvaus

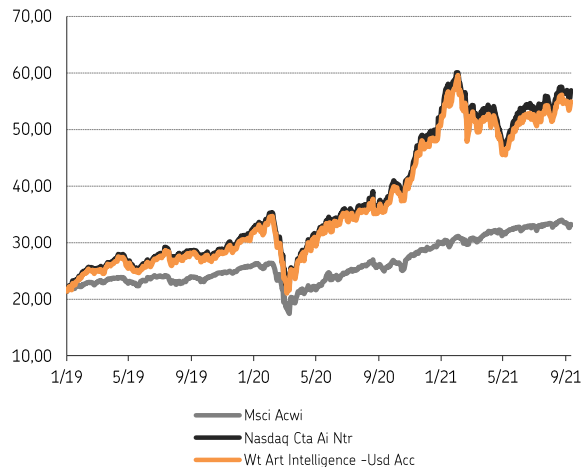
ETF sijoittaa sellaisiin yrityksiin, jotka osallistuvat tekoälyn kehittämiseen ja jotka Consumer Technology Association (CTA) on luokitellut seuraavasti: Enabler, Engager ja Enhancer

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Palo Alto Networks Inc	3,3
Blue Prism Group plc	3,3
ServiceNow Inc	3,3
Atos SE	3,2
Cadence Design Systems Inc	3,2
Nice Ltd	3,2
Appian Corp	3,2
Pegasystems Inc	3,1
Synopsys Inc	3,1
Cerence Inc	3,1

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
WT12 GY	IE00BDVPNG13	EUR 388 Mio	0,40 %	Xetra	29,51	4,21	3,39

Liikkuminen ja logistiikka

L&G Battery Value-Chain UCITS ETF



Tuotekuvaus

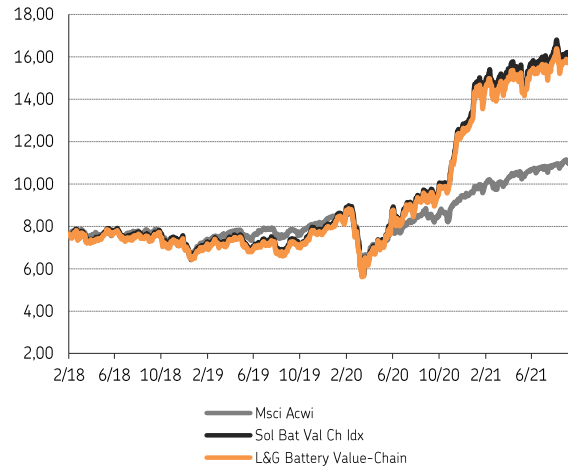
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka kaivavat metalleja akkujen valmistukseen, kehittävät teknologiaa energian varastointiin tai valmistavat akkuja

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Pilbara Minerals Ltd	5,1
BYD Co Ltd	5,0
Livent Corp	4,1
SolarEdge Technologies Inc	3,9
Eos Energy Enterprises Inc	3,7
Bolloré SA	3,6
Rolls-Royce Holdings PLC	3,5
Tesla Inc	3,4
Samsung SDI Co Ltd	3,3
Panasonic Corp	3,3

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
BATE GY	IE00BF0M2Z96	EUR 707 Mio	0,49%	Xetra	22,76	1,77	0,94

Liikkuminen ja logistiikka

WisdomTree Battery Solutions UCITS ETF



Tuotekuvaus

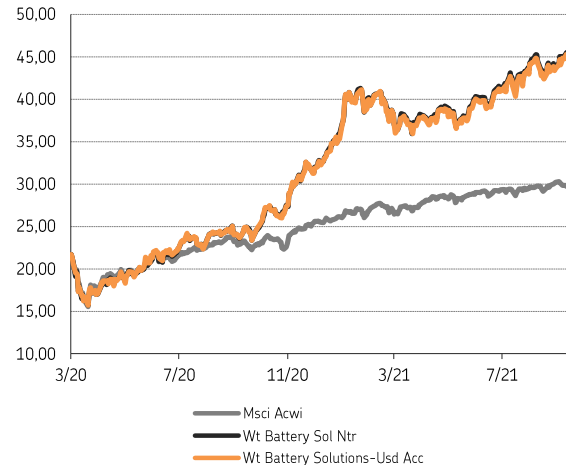
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden ensisijainen toimiala on akkujen valmistus ja energian varastointi

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

China Offshore Spot	11,1
Guangzhou Tinci Materials Tech	5,8
Alfen Beheer BV	4,9
Orocobre Ltd	4,8
Shenzhen Capchem Technology Co	3,5
Ecopro BM Co Ltd	3,2
Blink Charging Co	3,0
Umicore SA	2,9
TDK Corp	2,7
Simple Technology Co Ltd	2,7

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
W1TA GY	IE00BKLF1R75	EUR 513 Mio	0,40%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Väestön ikääntyminen

iShares Ageing Population UCITS ETF



Tuotekuvaus

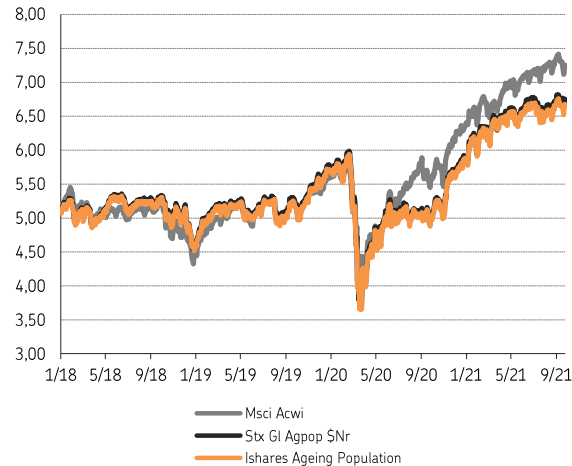
ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan sektoreilta, jotka liittyvät väestön vanhenemiseen (esim. biolääkkeisiin, henki- ja sairausvakuutuksiin, sairaalapalveluihin ja matkailuun)

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Editas Medicine Inc	0,5
Hoya Corp	0,5
Blueprint Medicines Corp	0,5
Biohaven Pharmaceutical Holdin	0,5
Carl Zeiss Meditec AG	0,5
Alcon Inc	0,5
HCA Healthcare Inc	0,5
Regeneron Pharmaceuticals Inc	0,5
Welcia Holdings Co Ltd	0,5
BRP Inc	0,5

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
2B77 GY	IE00BYZK4669	EUR 821 Mio	0,40%	Xetra	21,99	0,24	1,17

Terveydenhuolto

L&G Healthcare Breakthrough UCITS ETF



Tuotekuvaus

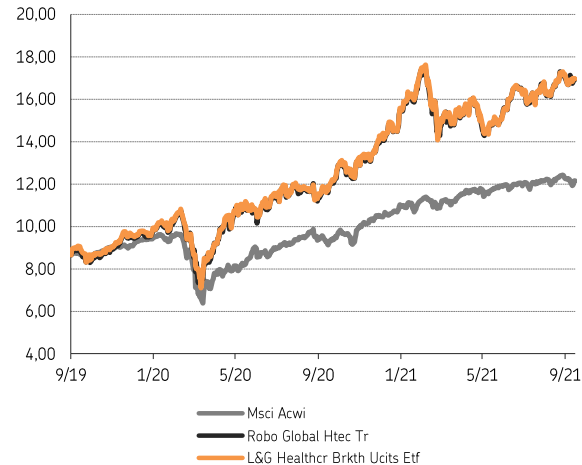
ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka saavat merkittävän osan liikevaihdostaan terveysteknologian sektorilta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

iRhythm Technologies Inc	1,8
Thermo Fisher Scientific Inc	1,6
Dexcom Inc	1,5
Natera Inc	1,5
Charles River Laboratories Int	1,5
Penumbra Inc	1,5
Veracyte Inc	1,5
Boston Scientific Corp	1,4
Moderna Inc	1,4
Intuitive Surgical Inc	1,4

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
XMLH GY	IE00BK5BC677	EUR 190 Mio	0,49%	Xetra	85,80	5,40	6,01

Tietoturva

iShares Digital Security UCITS ETF



Tuotekuvaus

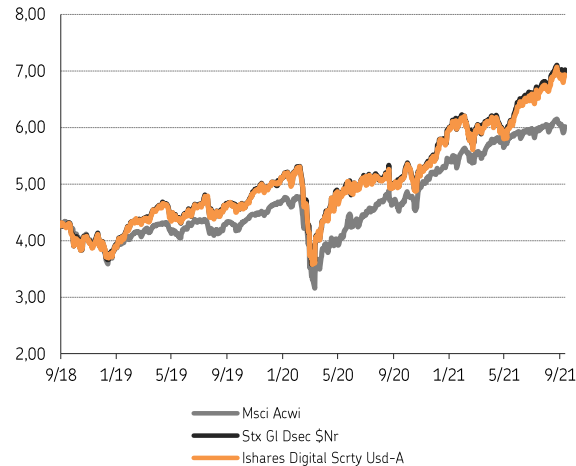
ETF sijoittaa yrityksiin, joiden toimialana on arkaluontoisten tietojen siirtäminen, suojaaminen ja/tai käsittely

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Datadog Inc	1,8
Cloudflare Inc	1,6
Tech Mahindra Ltd	1,6
Rapid7 Inc	1,6
Keyence Corp	1,6
Zscaler Inc	1,5
Varonis Systems Inc	1,5
Fortinet Inc	1,5
Palo Alto Networks Inc	1,5
Everbridge Inc	1,5

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
LOCK GY	IE00BGOJ4C88	EUR 1,2 Mrd	0,40%	Xetra	33,14	4,87	2,93

Digitalisaatio ja teknologia

HANetf Tech Megatrend Equal Weight UCITS ETF



Tuotekuvaus

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat esim. seuraavilla toimialoilla: robotiikka, nanoteknologia, genomien sekvensointi, terveydenhuollon seurantatekniikat, biotekniikka, bioinformatiikka ja neurotiede

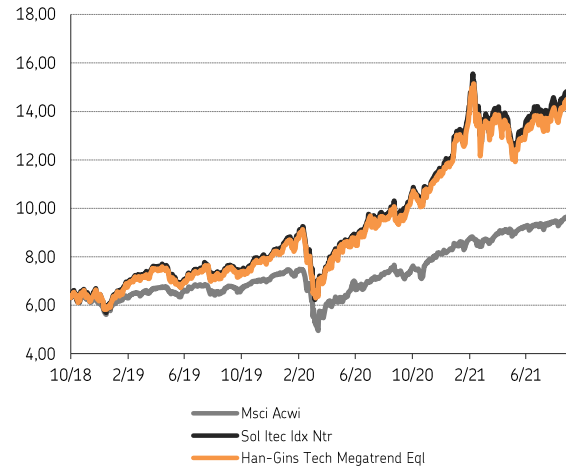
Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
T3KE GY	IE00BDDRF700	EUR 97 Mio	0,59%	Xetra	36,01	5,22	4,28



10 suurinta sijoitusta, %

BIGG Digital Assets Inc	1,3
Hut 8 Mining Corp	1,3
Galaxy Digital Holdings Ltd	1,2
Northern Data AG	1,1
Argo Blockchain PLC	1,1
BeiGene Ltd	1,1
Hive Blockchain Technologies L	1,0
Marathon Digital Holdings Inc	1,0
DMG Blockchain Solutions Inc	1,0
Repligen Corp	1,0

Lähde: Bloomberg

Digitalisaatio ja teknologia

VanEck Vectors Video Gaming and eSports UCITS ETF



Tuotekuvaus

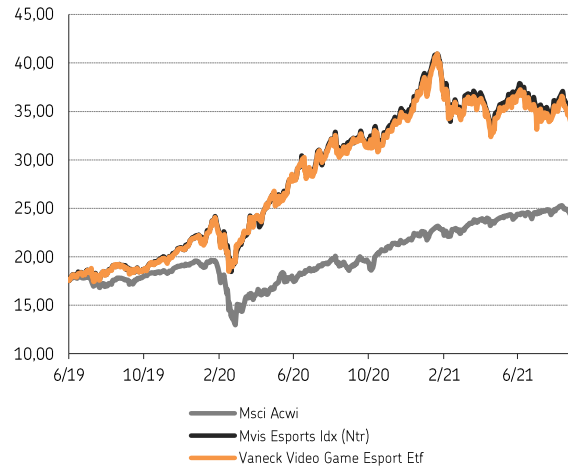
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan peliteollisuudesta tai e-urheilu -toimialalta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

NVIDIA Corp	8,4
Advanced Micro Devices Inc	7,3
Tencent Holdings Ltd	7,3
Sea Ltd	6,8
Nintendo Co Ltd	6,3
Activision Blizzard Inc	5,3
Bandai Namco Holdings Inc	5,0
Unity Software Inc	4,8
NetEase Inc	4,8
ROBLOX Corp	4,7

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
ESPO GY	IE00BYWQWR46	EUR 733 Mio	0,55%	Xetra	N/A	N/A	4,25

Digitalisaatio ja teknologia

WisdomTree Cloud Computing UCITS ETF



Tuotekuvaus

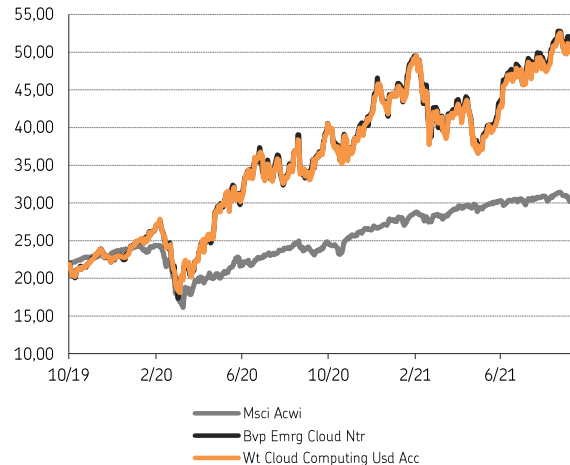
ETF sijoittaa varansa pilvipalvelutoimialan yhtiöihin painottaen ohjelmistoyhtiöitä

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Asana Inc	2,7
Sprout Social Inc	2,2
Bill.com Holdings Inc	2,1
nCino Inc	2,0
Snowflake Inc	1,9
PagerDuty Inc	1,9
Blackline Inc	1,9
Atlassian Corp PLC	1,9
Paylocity Holding Corp	1,9
Workday Inc	1,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
WTEJ GY	IE00BJGWQN72	EUR 586 Mio	0,40%	Xetra	617,09	15,07	11,14

Puhdas vesi

L&G Clean Water UCITS ETF



Tuotekuvaus

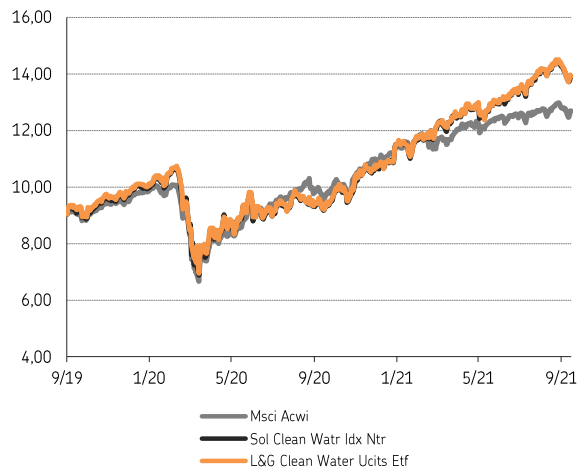
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden liikevaihdosta merkittävä osa tulee veteen liittyvistä toiminnoista

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Gorman-Rupp Co/The	2,1
Kurita Water Industries Ltd	2,1
Rotork PLC	2,0
Evoqua Water Technologies Corp	2,0
Kadant Inc	2,0
Cia de Saneamento Basico do Es	2,0
Watts Water Technologies Inc	2,0
Ecolab Inc	1,9
Badger Meter Inc	1,9
Mettler-Toledo International I	1,9

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
XMLC GY	IE00BK5BC891	EUR 252 Mio	0,49%	Xetra	23,40	2,81	2,68

Ilmastonmuutoksen torjunta

HANetf iClima Global Decarbonisation Enablers UCITS ETF



Tuotekuvaus

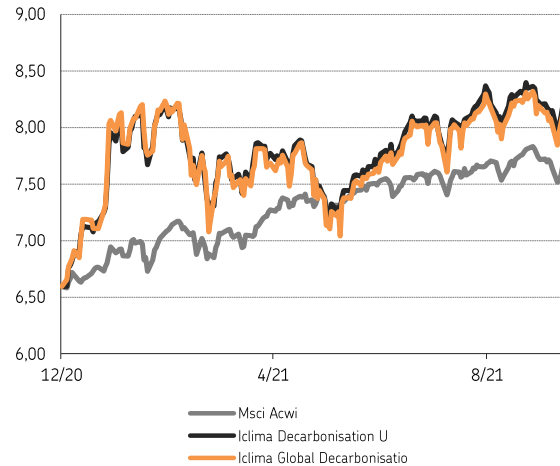
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden tuotteet ja palvelut mahdollistavat hiilidioksidipäästöjen vähentämisen

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Verbund AG	1,1
Siemens AG	1,1
Uber Technologies Inc	1,1
London Stock Exchange Group PL	1,1
Infinion Technologies AG	1,1
Tesla Inc	1,1
Koninklijke DSM NV	1,1
Republic Services Inc	1,1
Vestas Wind Systems A/S	1,1
Schneider Electric SE	1,0

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
ECLM GY	IE00BNC1F287	EUR 41 Mio	0,65%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Ilmastonmuutoksen torjunta

Lyxor New Energy UCITS ETF



Tuotekuvaus

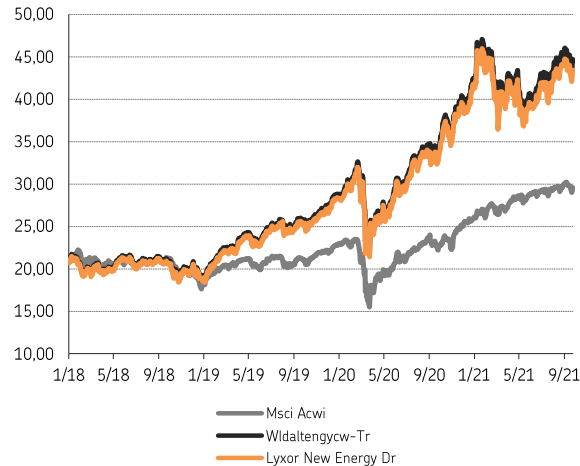
ETF sijoittaa varansa 40 suurimpaan uusiutuvan energian alalla toimivaan yhtiöön

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Schneider Electric SE	16,0
Orsted AS	9,3
Carrier Global Corp	6,9
STMicroelectronics NV	6,6
Vestas Wind Systems A/S	6,6
Verbund AG	5,7
Nibe Industrier AB	4,1
EDP Renovaveis SA	3,9
Enphase Energy Inc	3,5
Siemens Gamesa Renewable Energy	3,3

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
LYXNRJ GY	FR0010524777	EUR 1,2 Mrd	0,60%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Ilmastonmuutoksen torjunta

Rize Sustainable Food UCITS ETF



Tuotekuvaus

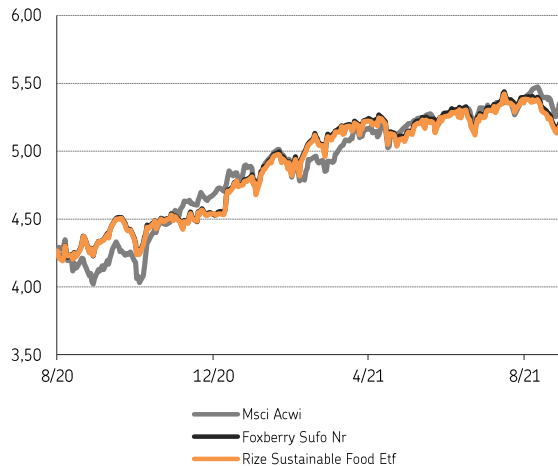
ETF sijoittaa varansa kestävän ruokatuotannon toimialoilla toimiviin yrityksiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

FMC Corp	3,7
Oatly Group AB	3,6
Beyond Meat Inc	3,6
SIG Combibloc Group AG	3,6
Dole PLC	3,5
O-I Glass Inc	3,4
Tattooed Chef Inc	3,3
AppHarvest Inc	3,3
Calavo Growers Inc	3,1
Balchem Corp	3,1

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
RIZF GY	IE00BLRPQH31	EUR 234 Mio	0,45%	Xetra	32,04	3,24	1,40



Robottiikka ja tekoäly

Robottiikka ja tekoäly

Amundi Stoxx Global Artificial Intelligence UCITS ETF

Tuotekuvaus

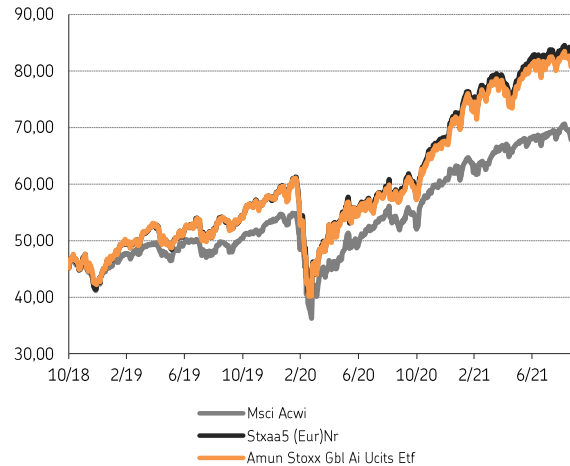
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka investoivat erilaisiin tekoälysovelluksiin useilla eri sektoreilla

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Stamps.com Inc	0,6
Z Holdings Corp	0,5
Synaptics Inc	0,5
Ambarella Inc	0,5
Blackstone Inc	0,5
Advanced Micro Devices Inc	0,5
Gartner Inc	0,5
Cloudflare Inc	0,5
Fortinet Inc	0,5
MicroStrategy Inc	0,5

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
GOAI GY	LU1861132840	EUR 328 Mio	0,35%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Robottiikka ja tekoäly

iShares Automation & Robotics UCITS ETF



Tuotekuvaus

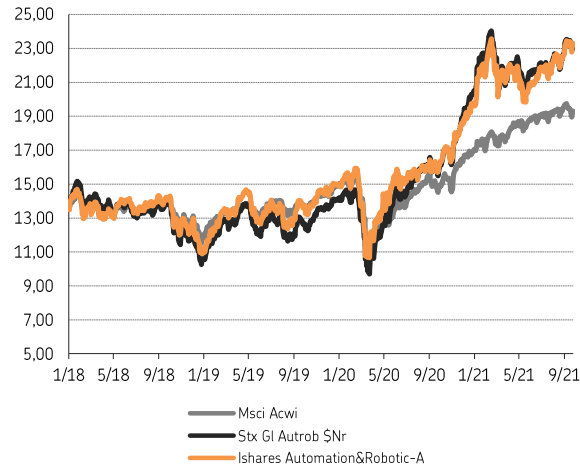
ETF sijoittaa varansa sellaisiin yrityksiin kehittyvillä ja kehittyneillä markkinoilla, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan automaatiosta ja/tai robotiikasta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Lasertec Corp	2,4
ServiceNow Inc	2,3
Keyence Corp	2,3
Dassault Systemes SE	2,2
Omron Corp	2,2
Advanced Micro Devices Inc	2,2
Splunk Inc	2,1
Snap Inc	2,1
NVIDIA Corp	2,1
Intuitive Surgical Inc	2,0

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
2B76 GY	IE00BYZK4552	EUR 3,3 Mrd	0,40%	Xetra	32,45	5,04	4,03

Robotiikka ja tekoäly

L&G ROBO Global® Robotics and Automation UCITS ETF

Tuotekuvaus

ETF sijoittaa varansa tasapainoin sellaisiin yrityksiin, jotka saavat joko merkittävän (60% indeksistä) tai kohtuullisen (40% indeksistä) osan liikevaihdostaan robotiikka- ja automaatioliiketoiminnoista

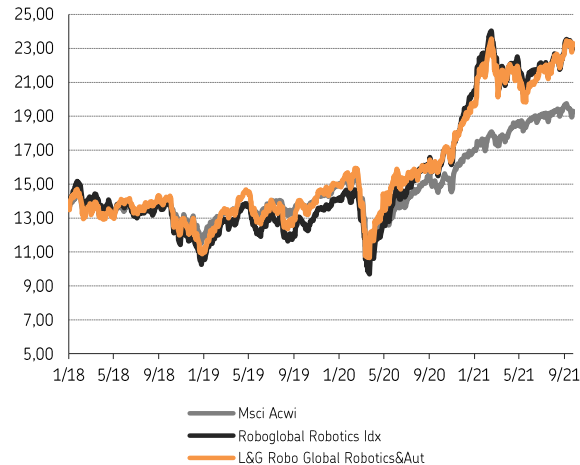
Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
IROB GY	IE00BMW3QX54	EUR 1,1 Mrd	0,80%	Xetra	35,11	3,78	2,74



10 suurinta sijoitusta, %

Brooks Automation Inc	2,1
iRhythm Technologies Inc	1,8
Airtac International Group	1,7
Intuitive Surgical Inc	1,7
iRobot Corp	1,6
Harmonic Drive Systems Inc	1,6
Kardex Holding AG	1,6
Cognex Corp	1,6
Keyence Corp	1,6
FANUC Corp	1,6

Lähde: Bloomberg

Robottiikka ja tekoäly

L&G Artificial Intelligence UCITS ETF

Tuotekuvaus

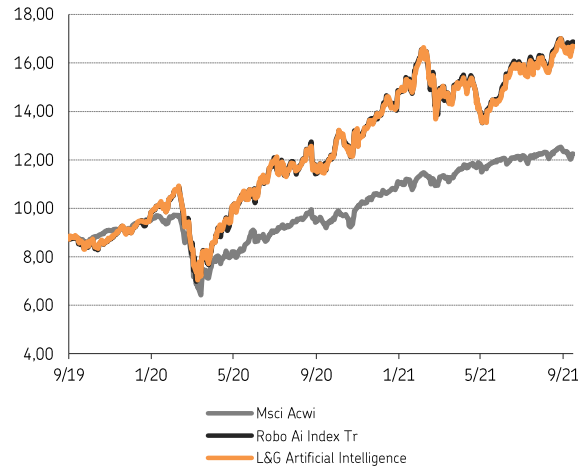
ETF sijoittaa varansa sellaisiin yrityksiin, joilla on potentiaalia saada ja kasvattaa liikevaihtoaan tekoälysovelluksia tuottamalla ja kehittämällä

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Analog Devices Inc	1,8
Atlassian Corp PLC	1,8
Microsoft Corp	1,7
Baidu Inc	1,7
Alphabet Inc	1,7
Amazon.com Inc	1,6
Cloudflare Inc	1,6
International Business Machine	1,6
iRobot Corp	1,6
salesforce.com Inc	1,6

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
XMLD GY	IE00BK5BCD43	EUR 277 Mio	0,49 %	Xetra	59,03	8,17	5,60

Robottiikka ja tekoäly

WisdomTree Artificial Intelligence UCITS ETF



Tuotekuvaus

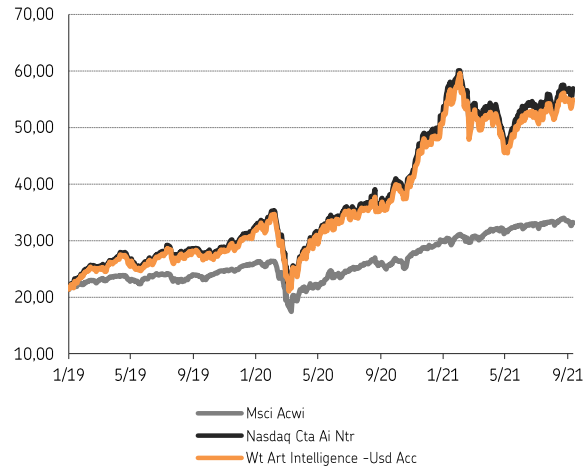
ETF sijoittaa sellaisiin yrityksiin, jotka osallistuvat tekoälyn kehittämiseen ja jotka Consumer Technology Association (CTA) on luokitellut seuraavasti: Enabler, Engager ja Enhancer

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Palo Alto Networks Inc	3,3
Blue Prism Group plc	3,3
ServiceNow Inc	3,3
Atos SE	3,2
Cadence Design Systems Inc	3,2
Nice Ltd	3,2
Appian Corp	3,2
Pegasystems Inc	3,1
Synopsys Inc	3,1
Cerence Inc	3,1

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
WT12 GY	IE00BDVPNG13	EUR 388 Mio	0,40 %	Xetra	29,51	4,21	3,39

Robotiikka ja tekoäly

Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF

Tuotekuvaus

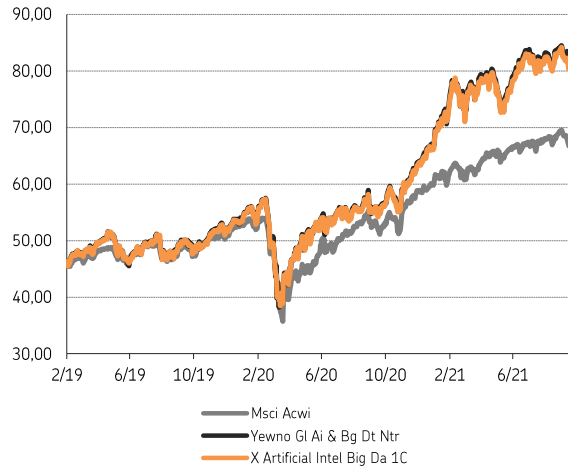
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka kehittävät erilaisia tekoälysovelluksia useilla eri sektoreilla

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

MongoDB Inc	1,5
Palo Alto Networks Inc	1,4
CyberArk Software Ltd	1,4
Rapid7 Inc	1,4
Cloudflare Inc	1,3
Dassault Systemes SE	1,3
Wipro Ltd	1,3
Yokogawa Electric Corp	1,3
Cadence Design Systems Inc	1,3
Synaptics Inc	1,2

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
XAIX GY	IE00BGV5VN51	EUR 566 Mio	0,35%	Xetra	20,70	3,05	1,45

A close-up photograph of an electric vehicle's charging port. The car's body is a light grey color. A black charging cable with an orange stripe is plugged into the port. The charging port is a circular opening with a black plastic cover that is partially open. The background is slightly blurred, showing the car's wheel and tire.

Liikkuminen ja logistiikka

Liikkuminen ja logistiikka

HANetf U.S. Global Jets UCITS ETF

Tuotekuvaus

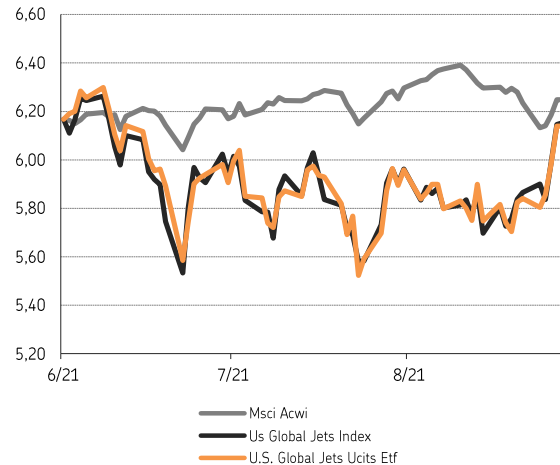
ETF sijoittaa varansa globaalisti lentoyhtiöiden, lentokonevalmistajien ja lentokenttäoperaattoreiden osakkeisiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Delta Air Line	9,9
Southwest Airlines	9,8
American Airlines	9,5
United Airlines	9,3
Skywest Inc	3,3
Allegiant Trave	3,0
Alaska Air Group	3,0
Air Canada	2,9
Sun Country Air	2,8
Jetblue Airways	2,7

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
JETS GY	IE00BN76Y761	EUR 1,5 Mio	0,65%	Xetra	N/A	4,49	1,19

Liikkuminen ja logistiikka

L&G Ecommerce Logistics UCITS ETF

Tuotekuvaus

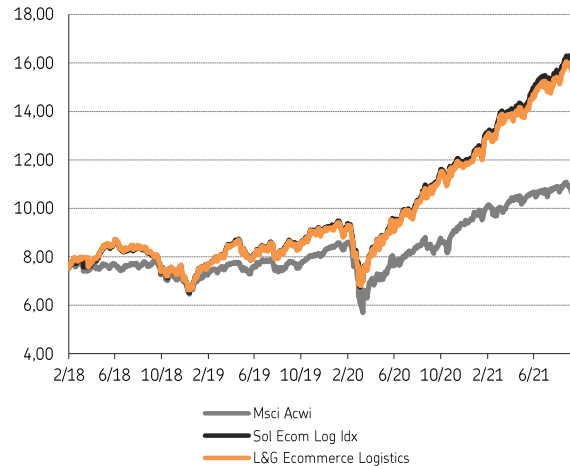
ETF sijoittaa varansa sellaisiin yhtiöihin, jotka tarjoavat logistiikkapalveluja tai ohjelmistoja verkkokauppayhtiöille

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Nippon Yusen KK	5,8
SPS Commerce Inc	3,4
Hitachi Transport System Ltd	3,0
Dimerco Express Corp	2,9
Descartes Systems Group Inc/Th	2,9
Clipper Logistics PLC	2,9
DSV A/S	2,8
AP Moller - Maersk A/S	2,8
Kuehne + Nagel International A	2,8
Manhattan Associates Inc	2,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
ETLH GY	IE00BF0M6N54	EUR 645 Mio	0,49%	Xetra	13,58	2,04	N/A

Liikkuminen ja logistiikka

L&G Battery Value-Chain UCITS ETF



Tuotekuvaus

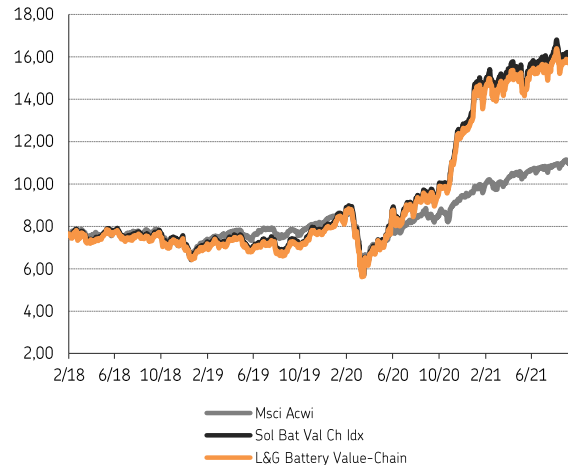
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin jotka kaivavat metalleja akkujen valmistukseen, kehittävät teknologiaa energian varastointiin tai valmistavat akkuja

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Pilbara Minerals Ltd	5,1
BYD Co Ltd	5,0
Livent Corp	4,1
SolarEdge Technologies Inc	3,9
Eos Energy Enterprises Inc	3,7
Bolloré SA	3,6
Rolls-Royce Holdings PLC	3,5
Tesla Inc	3,4
Samsung SDI Co Ltd	3,3
Panasonic Corp	3,3

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
BATE GY	IE00BF0M2Z96	EUR 707 Mio	0,49%	Xetra	22,76	1,77	0,94

Liikkuminen ja logistiikka

iShares Electric Vehicles & Driving Technology UCITS ETF

Tuotekuvaus

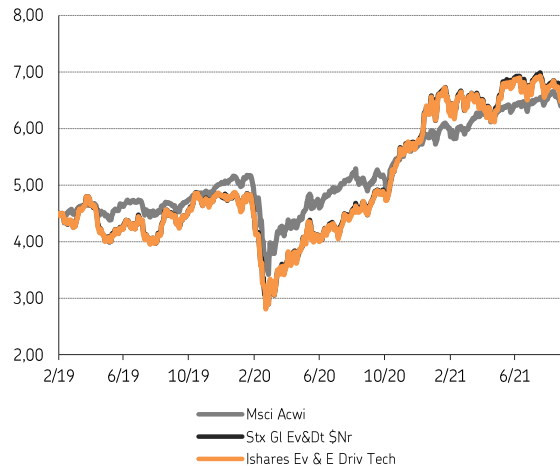
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat merkittävästi liikevaihtoa sähköautojen ja tietokoneavusteisen ajamisen tekniikoiden alalta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

NVIDIA Corp	2,9
Tesla Inc	2,9
Garmin Ltd	2,8
BYD Co Ltd	2,8
Hexagon AB	2,7
Samsung SDI Co Ltd	2,7
Eaton Corp PLC	2,5
Infineon Technologies AG	2,5
Toyota Motor Corp	2,4
Denso Corp	2,4

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
IEVD GY	IE00BGL86Z12	EUR 604 Mio	0,40%	Xetra	14,25	1,54	0,80

Liikkuminen ja logistiikka

WisdomTree Battery Solutions UCITS ETF



Tuotekuvaus

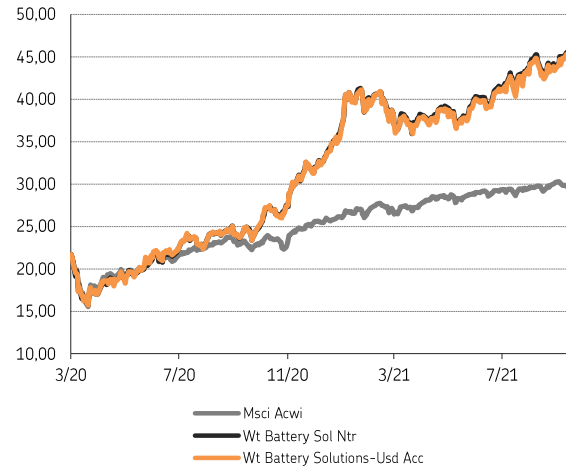
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden ensisijainen toimiala on akkujen valmistus ja energian varastointi

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

China Offshore Spot	11,1
Guangzhou Tinci Materials Tech	5,8
Alfen Beheer BV	4,9
Orocobre Ltd	4,8
Shenzhen Capchem Technology Co	3,5
Ecopro BM Co Ltd	3,2
Blink Charging Co	3,0
Umicore SA	2,9
TDK Corp	2,7
Simple Technology Co Ltd	2,7

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
W1TA GY	IE00BKLF1R75	EUR 513 Mio	0,40%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Liikkuminen ja logistiikka

Xtrackers Future Mobility UCITS ETF

Tuotekuvaus

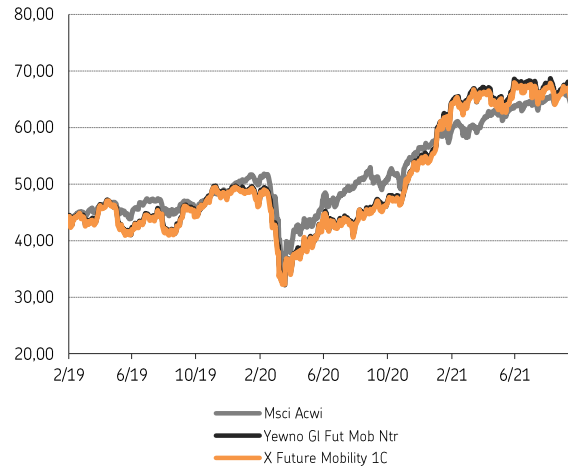
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat merkittävästi liikevaihtoa sähköautojen ja tietokoneavusteisen ajamisen tekniikoiden alalta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Toagosei Co Ltd	1,5
Wipro Ltd	1,5
Murata Manufacturing Co Ltd	1,5
Shin-Etsu Chemical Co Ltd	1,4
Alphabet Inc	1,4
Sanyo Chemical Industries Ltd	1,4
Nippon Shokubai Co Ltd	1,4
Mitsubishi Chemical Holdings C	1,4
Gentherm Inc	1,3
Advanced Micro Devices Inc	1,3

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
XMOV GY	IE00BGV5VR99	EUR 107 Mio	0,35%	Xetra	13,67	1,29	0,73

Väestön ikääntyminen ja terveydenhuolto

Terveydenhuolto

Global X Telemedicine & Digital Health UCITS ETF

Tuotekuvaus

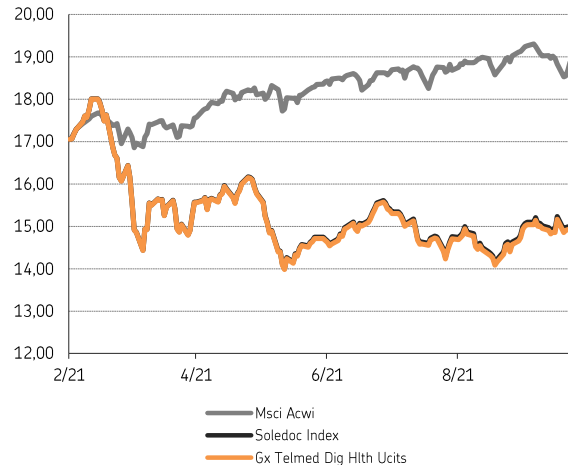
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat digitaalisen terveydenhuollon toimialoilla

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Dexcom Inc	5,7
Tandem Diabetes Care Inc	5,5
Agilent Technologies Inc	5,5
Laboratory Corp of America Hol	4,8
M3 Inc	4,7
Omnicell Inc	4,7
Illumina Inc	4,6
Nuance Communications Inc	4,5
UnitedHealth Group Inc	4,5
Cerner Corp	4,2

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
DDOC GY	IE00BLR6QB00	EUR 9,5 Mio	0,68%	Xetra	146,99	0,50	4,53

Terveydenhuolto

HANetf Medical Cannabis and Wellness UCITS ETF

Tuotekuvaus

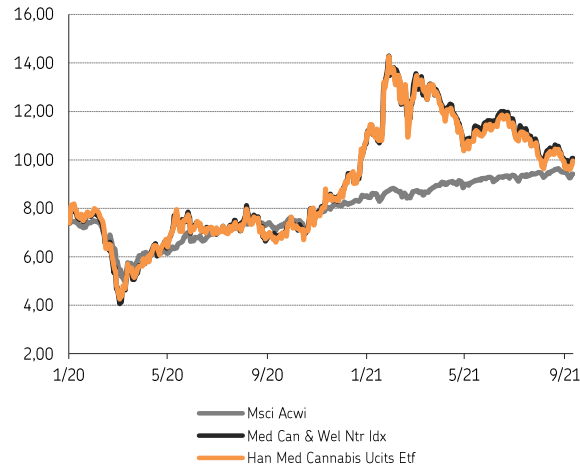
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden liiketoiminta liittyy lääkekannabiksen toimialaan

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Innovative Industrial Properti	17,6
Scotts Miracle-Gro Co/The	13,5
Jazz Pharmaceuticals PLC	12,9
Amyris Inc	11,9
Arena Pharmaceuticals Inc	11,0
Hydrofarm Holdings Group Inc	5,4
GrowGeneration Corp	4,8
WM Technology Inc	2,8
Turning Point Brands Inc	2,5
Cara Therapeutics Inc	2,4

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
CBSX GY	IE00BG5J1M21	EUR 33 Mio	0,80%	Xetra	6363,72	4,65	3,91

Väestön ikääntyminen

iShares Ageing Population UCITS ETF



Tuotekuvaus

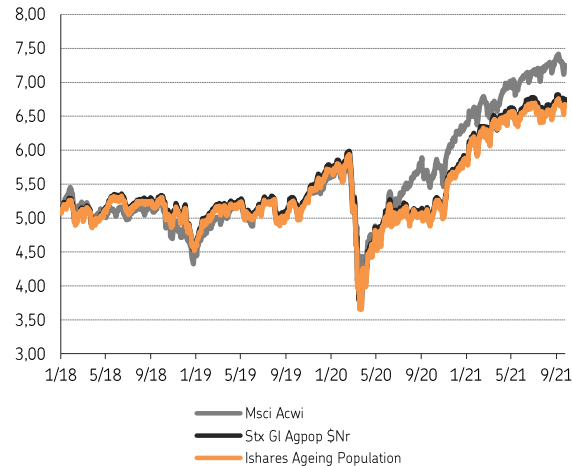
ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan sektoreilta, jotka liittyvät väestön vanhenemiseen (esim. biolääkkeisiin, henki- ja sairausvakuutuksiin, sairaalapalveluihin ja matkailuun)

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Editas Medicine Inc	0,5
Hoya Corp	0,5
Blueprint Medicines Corp	0,5
Biohaven Pharmaceutical Holdin	0,5
Carl Zeiss Meditec AG	0,5
Alcon Inc	0,5
HCA Healthcare Inc	0,5
Regeneron Pharmaceuticals Inc	0,5
Welcia Holdings Co Ltd	0,5
BRP Inc	0,5

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
2B77 GY	IE00BYZK4669	EUR 821 Mio	0,40%	Xetra	21,99	0,24	1,17

Terveysthuolto

iShares Healthcare Innovation UCITS ETF

Tuotekuvaus

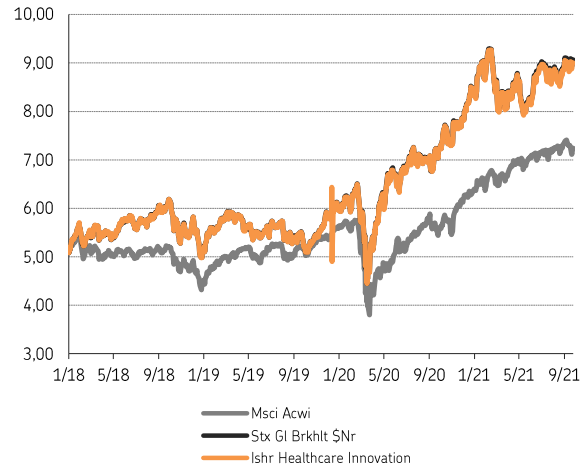
ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka liittyvät terveydenhuollon innovaatioiden teemaan, kuten generisiin lääkkeisiin, immunoterapiaan ja terveydenhuollontietotekniikkaan

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Dexcom Inc	1,2
DiaSorin SpA	1,2
Quidel Corp	1,2
Thermo Fisher Scientific Inc	1,1
Biohaven Pharmaceutical Holdin	1,1
Bio-Rad Laboratories Inc	1,1
Blueprint Medicines Corp	1,1
System Corp	1,1
Evotec SE	1,1
Hologic Inc	1,1

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
2B78 GY	IE00BYZK4776	EUR 2,1 Mrd	0,40%	Xetra	294,52	5,83	6,60

Terveydenhuolto

KraneShares MSCI All China Health Care Index UCITS ETF

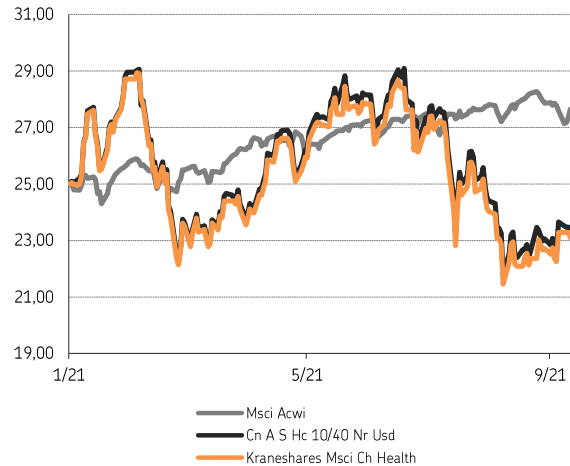
Tuotekuvaus

ETF sijoittaa kiinalaisiin yhtiöihin, jotka toimivat terveydenhuoltosektorilla

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Wuxi Biologics Cayman Inc	9,4
Shenzhen Mindray Bio-Medical E	5,8
WuXi AppTec Co Ltd	4,9
BeiGene Ltd	4,5
Jiangsu Hengrui Medicine Co Lt	3,9
Aier Eye Hospital Group Co Ltd	3,7
Chongqing Zhifei Biological Pr	3,0
CSPC Pharmaceutical Group Ltd	2,9
Innovent Biologics Inc	2,8
Zhangzhou Pientzehuang Pharmac	2,5

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
KURE LN	IE00BL6K0S82	USD 7 Mio	0,65%	Lontoo	44,88	5,56	3,03

Terveydenhuolto

L&G Healthcare Breakthrough UCITS ETF



Tuotekuvaus

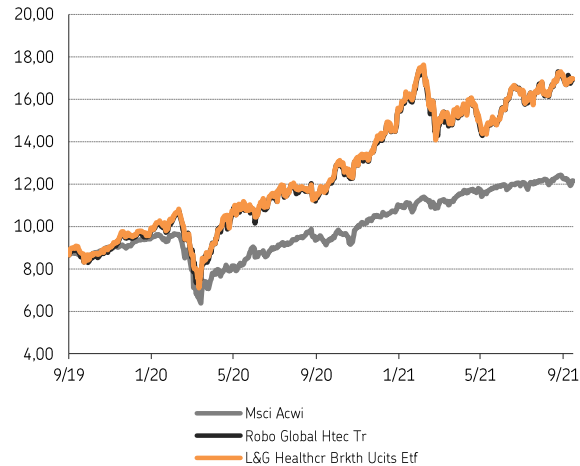
ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka saavat merkittävän osan liikevaihdostaan terveysteknologian sektorilta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

iRhythm Technologies Inc	1,8
Thermo Fisher Scientific Inc	1,6
Dexcom Inc	1,5
Natera Inc	1,5
Charles River Laboratories Int	1,5
Penumbra Inc	1,5
Veracyte Inc	1,5
Boston Scientific Corp	1,4
Moderna Inc	1,4
Intuitive Surgical Inc	1,4

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
XMLH GY	IE00BK5BC677	EUR 190 Mio	0,49%	Xetra	85,80	5,40	6,01

Terveydenhuolto

L&G Pharma Breakthrough UCITS ETF

Tuotekuvaus

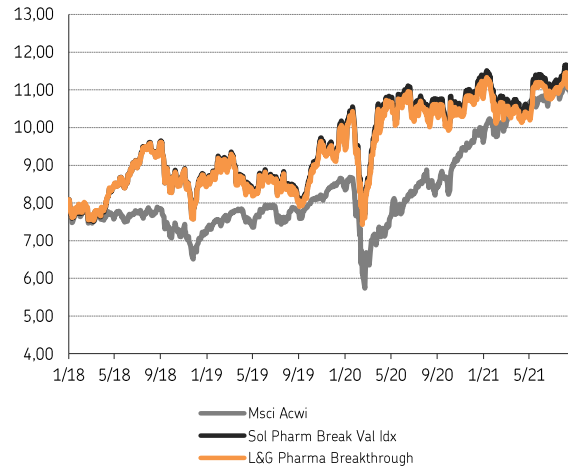
ETF sijoittaa yhtiöihin, jotka tutkivat, kehittävät ja valmistavat lääkkeitä harvinaisiin sairauksiin (ns. orphan drugs)

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Endo International PLC	5,4
Sarepta Therapeutics Inc	3,9
Kyowa Kirin Co Ltd	3,6
Grifols SA	3,6
CSL Ltd	3,5
Halozyme Therapeutics Inc	3,4
Supernus Pharmaceuticals Inc	3,4
Swedish Orphan Biovitrum AB	3,4
AbbVie Inc	3,3
Ultragenyx Pharmaceutical Inc	3,3

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
ETLI GY	IE00BF0H7608	EUR 30 Mio	0,49%	Xetra	15,96	6,29	3,79

Terveydenhuolto

Rize Medical Cannabis and Life Sciences UCITS ETF

Tuotekuvaus

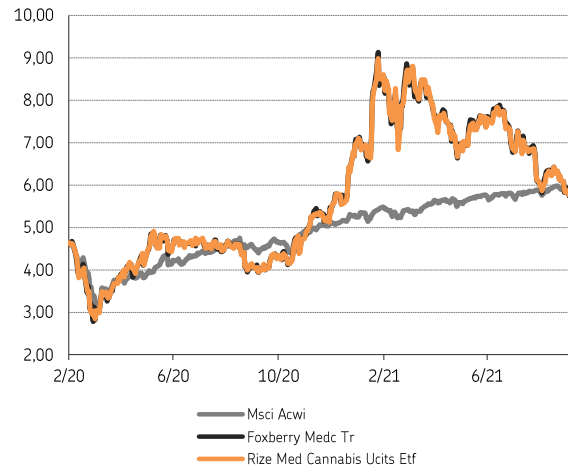
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden liiketoiminta liittyy lääkekannabiksen toimialaan

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Jazz Pharmaceuticals PLC	15,6
Scotts Miracle-Gro Co/The	14,5
GrowGeneration Corp	13,8
Amyris Inc	11,2
Arena Pharmaceuticals Inc	7,2
Hydrofarm Holdings Group Inc	5,9
Agrify Corp	5,5
Cara Therapeutics Inc	5,5
India Globalization Capital In	4,8
Perrigo Co PLC	2,7

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
BLUM GY	IE00BJXRZ273	EUR 37 Mio	0,65%	Xetra	134,62	3,45	3,09

Tietoturva



Tietoturva

iShares Digital Security UCITS ETF



Tuotekuvaus

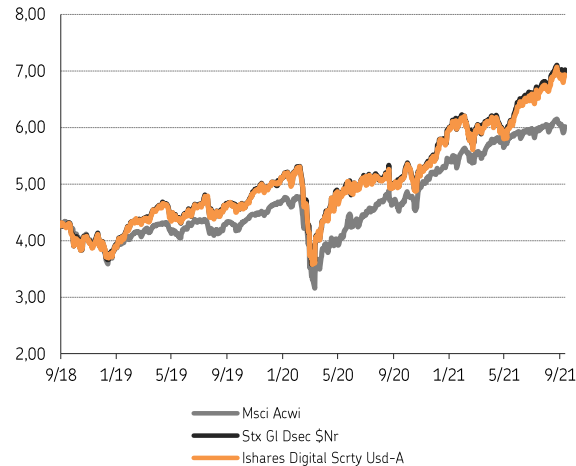
ETF sijoittaa yrityksiin, joiden toimialana on arkaluontoisten tietojen siirtäminen, suojaaminen ja/tai käsittely

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Datadog Inc	1,8
Cloudflare Inc	1,6
Tech Mahindra Ltd	1,6
Rapid7 Inc	1,6
Keyence Corp	1,6
Zscaler Inc	1,5
Varonis Systems Inc	1,5
Fortinet Inc	1,5
Palo Alto Networks Inc	1,5
Everbridge Inc	1,5

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
LOCK GY	IE00BGOJ4C88	EUR 1,2 Mrd	0,40%	Xetra	33,14	4,87	2,93

Tietoturva

L&G Cyber Security UCITS ETF

Tuotekuvaus

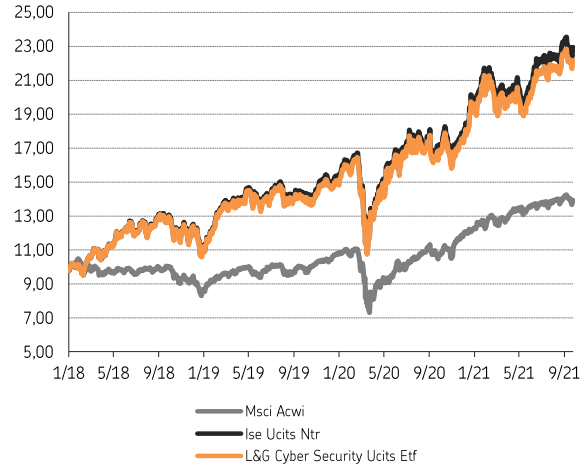
ETF sijoittaa varansa yrityksiin, jotka toimivat tietoturvan toimialalla

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Fortinet Inc	3,5
Palo Alto Networks Inc	3,5
CyberArk Software Ltd	3,5
Cloudflare Inc	3,5
Qualys Inc	3,2
Avast PLC	3,1
Radware Ltd	3,1
Cisco Systems Inc/Delaware	2,9
Trend Micro Inc/Japan	2,9
Splunk Inc	2,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
USPY GY	IE00BYPLS672	USD 2,5 Mrd	0,75%	Xetra	36,01	5,50	3,53

Tietoturva

WisdomTree Cybersecurity UCITS ETF

Tuotekuvaus

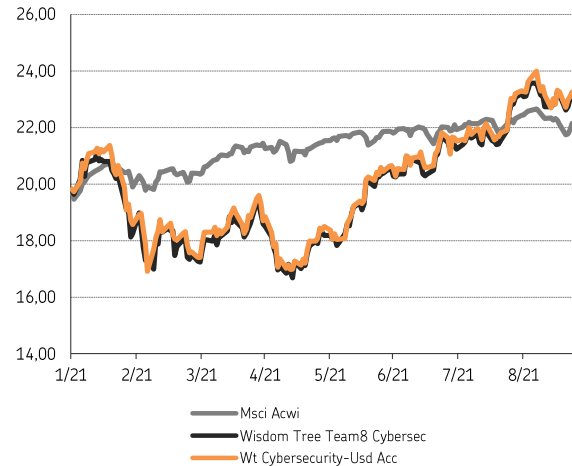
ETF sijoittaa varansa yrityksiin, jotka toimivat tietoturvan toimialalla

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Fortinet Inc	3,5
Palo Alto Networks Inc	3,5
CyberArk Software Ltd	3,5
Cloudflare Inc	3,5
Qualys Inc	3,2
Avast PLC	3,1
Radware Ltd	3,1
Cisco Systems Inc/Delaware	2,9
Trend Micro Inc/Japan	2,9
Splunk Inc	2,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
W1TB GY	IE00BLPK3577	EUR 37 Mio	0,45%	Xetra	193,12	10,26	9,61

Digitalisaatio ja teknologia

A person in a light blue sweater is sitting at a desk, holding a gold smartphone. In the foreground, a silver laptop is open on the left, and a black smartphone lies flat on the desk. A white charging cable is plugged into a power outlet on the right. The background is blurred, showing an office or cafe setting.

Digitalisaatio ja teknologia

FT Cloud Computing UCITS ETF

Tuotekuvaus

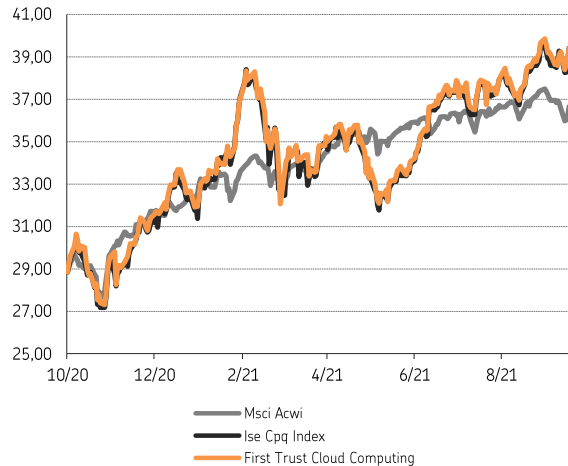
ETF sijoittaa varansa pilvipalvelutoimialan yhtiöihin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

DigitalOcean Holdings Inc	4,9
MongoDB Inc	3,8
Pure Storage Inc	3,6
Rackspace Technology Inc	3,5
Oracle Corp	3,4
Microsoft Corp	3,4
Amazon.com Inc	3,4
Alphabet Inc	3,3
Arista Networks Inc	3,3
Kingsoft Cloud Holdings Ltd	3,3

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
SKYE GY	IE00BFD2H405	EUR 526 Mio	0,60%	Xetra	38,27	6,74	4,66

Digitalisaatio ja teknologia

Global X Video Games & Esports UCITS ETF

Tuotekuvaus

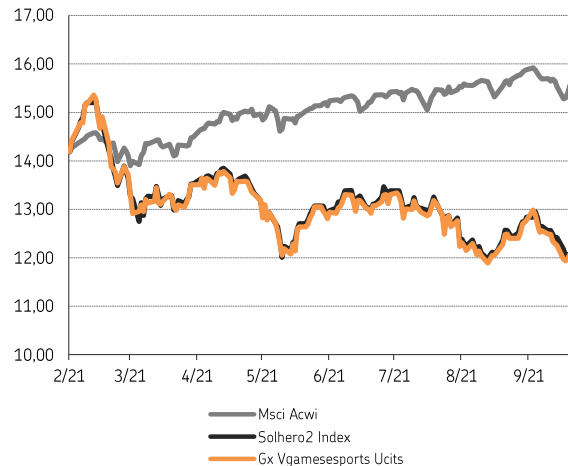
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka ovat asemoituneet hyötymään videopelien ja e-urheiluun liittyvän kulutuksen kasvusta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Sea Ltd	6,2
NVIDIA Corp	5,9
Square Enix Holdings Co Ltd	5,7
Konami Holdings Corp	5,3
Capcom Co Ltd	5,3
Ubisoft Entertainment SA	4,6
Electronic Arts Inc	4,3
Nintendo Co Ltd	4,2
Take-Two Interactive Software	4,2
Keywords Studios PLC	3,9

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
H3R0 GY	IE00BLR6Q544	EUR 32 Mio	0,50%	Xetra	25,48	3,28	2,95

Digitalisaatio ja teknologia

HANetf Tech Megatrend Equal Weight UCITS ETF



Tuotekuvaus

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat esim. seuraavilla toimialoilla: robotiikka, nanoteknologia, genomien sekvensointi, terveydenhuollon seurantatekniikat, biotekniikka, bioinformatiikka ja neurotiede

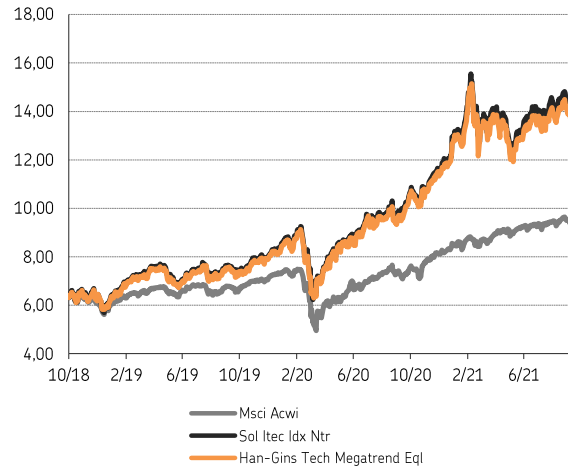
Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
T3KE GY	IE00BDDRF700	EUR 97 Mio	0,59%	Xetra	36,01	5,22	4,28



10 suurinta sijoitusta, %

BIGG Digital Assets Inc	1,3
Hut 8 Mining Corp	1,3
Galaxy Digital Holdings Ltd	1,2
Northern Data AG	1,1
Argo Blockchain PLC	1,1
BeiGene Ltd	1,1
Hive Blockchain Technologies L	1,0
Marathon Digital Holdings Inc	1,0
DMG Blockchain Solutions Inc	1,0
Repligen Corp	1,0

Lähde: Bloomberg

Digitalisaatio ja teknologia

HANetf Digital Infrastructure and Connectivity UCITS ETF

Tuotekuvaus

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat esim. seuraavilla toimialoilla: datakeskukset, tietoverkot, digitaalinen yhdistettävyys, digitaalinen tiedonsiirto, digitaalinen käsittely, digitaaliset palvelut

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
DIGI GY	IE00BL643144	EUR 32 Mio	0,69%	Xetra	29,76	5,32	2,97



10 suurinta sijoitusta, %

Advanced Micro Devices Inc	5,2
NVIDIA Corp	5,0
Square Inc	4,9
Shopify Inc	4,7
Fujitsu Ltd	4,3
Intel Corp	3,7
QUALCOMM Inc	3,7
MediaTek Inc	3,7
PayPal Holdings Inc	3,6
Cisco Systems Inc/Delaware	2,4

Lähde: Bloomberg

Liikkuminen ja logistiikka

HANetf Procure Space UCITS ETF

Tuotekuvaus

ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka merkittävän määrän liikevaihdostaan avaruusteknologiasta kuten satelliiteista, avaruusteknologiasta ja telekommunikaatiosta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Viasat Inc	5,5
Raytheon Technologies Corp	5,1
MDA Ltd	5,0
Virgin Galactic Holdings Inc	4,9
EchoStar Corp	4,9
Eutelsat Communications SA	4,9
Sirius XM Holdings Inc	4,9
SES SA	4,9
Garmin Ltd	4,9
DISH Network Corp	4,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
YODA GY	IE00BLH3CV30	EUR 9,5 Mio	0,75%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Digitalisaatio ja teknologia

Invesco Elwood Global Blockchain UCITS ETF Acc

Tuotekuvaus

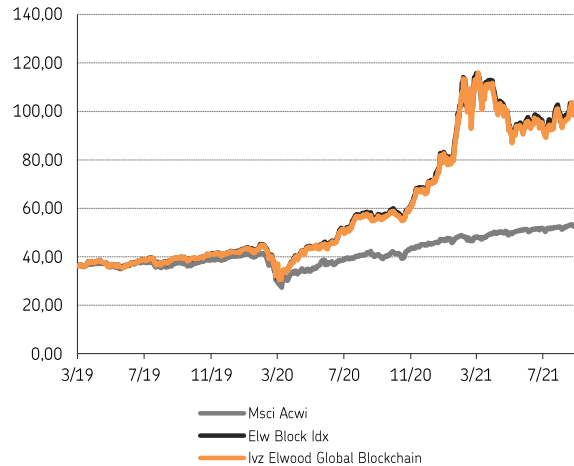
ETF sijoittaa varansa sellaisiin yhtiöihin sekä kehittyvillä- että kehittyneillä markkinoilla, jotka toimivat tai joilla on potentiaalia toimia lohkoketjujen ekosysteemeissä

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Hive Blockchain Technologies L	5,6
Bitfarms Ltd/Canada	5,1
SBI Holdings Inc/Japan	4,4
Coinbase Global Inc	4,4
GMO internet Inc	4,3
Taiwan Semiconductor Manufactu	4,2
MicroStrategy Inc	3,5
Monex Group Inc	3,5
Aker ASA	3,4
Kakao Corp	3,2

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
BNXG GY	IE00BGBN6P67	EUR 885 Mio	0,65%	Xetra	15,01	2,24	2,94

Digitalisaatio ja teknologia

iShares Digitalisation UCITS ETF

Tuotekuvaus

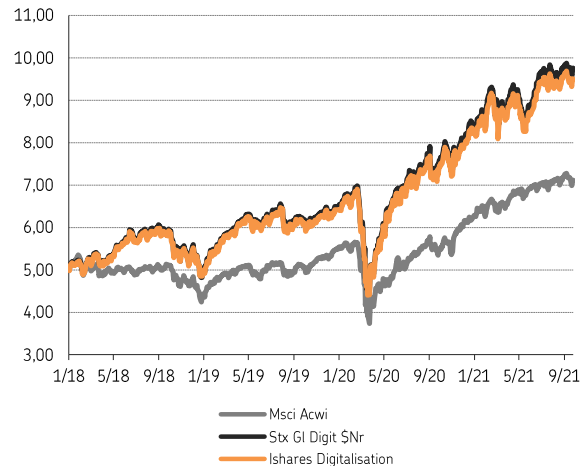
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat merkittävästi liikevaihtoa digitalisaatioalalta, kuten kyberturvallisuudesta, pilvipalveluista ja finanssiteknologiasta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Datadog Inc	1,7
MercadoLibre Inc	1,5
Adyen NV	1,5
Unity Software Inc	1,4
Fortinet Inc	1,4
Palo Alto Networks Inc	1,4
Etsy Inc	1,4
Netflix Inc	1,3
Square Inc	1,3
Carvana Co	1,3

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
2B79 GY	IE00BYZK4883	EUR 1,4 Mrd	0,40%	Xetra	35,93	6,18	4,08

Digitalisaatio ja teknologia

KraneShares CSI China Internet UCITS ETF

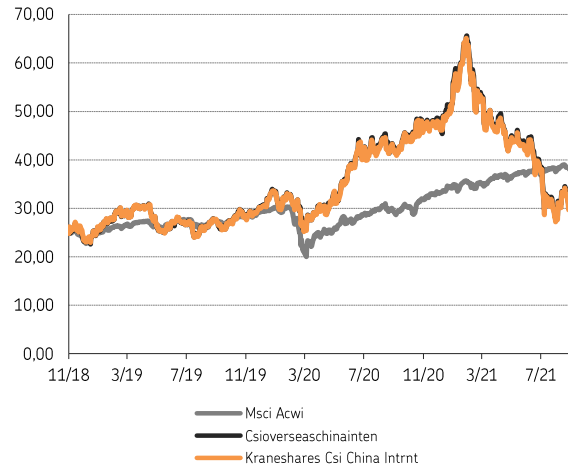
Tuotekuvaus

ETF sijoittaa varansa kiinalaisiin internet yhtiöihin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Tencent Holdings Ltd	10,6
Alibaba Group Holding Ltd	8,8
JD.com Inc	8,4
Pinduoduo Inc	8,2
Meituan	8,1
Full Truck Alliance Co Ltd	4,9
Trip.com Group Ltd	4,7
Baidu Inc	4,5
NetEase Inc	4,1
Bilibili Inc	3,6

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
KWBE LN	IE00BFXR7900	USD 610 Mio	0,75%	Lontoo	N/A	N/A	N/A

Digitalisaatio ja teknologia

Rize Education Tech and Digital Learning UCITS ETF

Tuotekuvaus

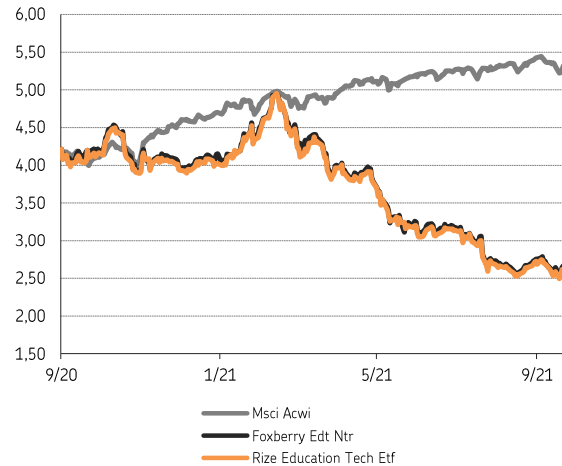
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka kehittävät ja käyttävät digitaalista ja elinikäistä oppimista tukevia tekniikoita

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Duolingo Inc	7,5
Gaotu Techedu Inc	5,9
New Oriental Education & Techn	5,0
Bright Horizons Family Solutio	4,8
2U Inc	4,7
Coursera Inc	4,5
TAL Education Group	4,4
Chegg Inc	4,4
Kahoot! ASA	3,7
John Wiley & Sons Inc	3,4

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
LERN GY	IE00BLRPQJ54	EUR 12 Mio	0,45%	Xetra	N/A	1,92	1,39

Digitalisaatio ja teknologia

VanEck Vectors Digital Assets Equity UCITS ETF

Tuotekuvaus

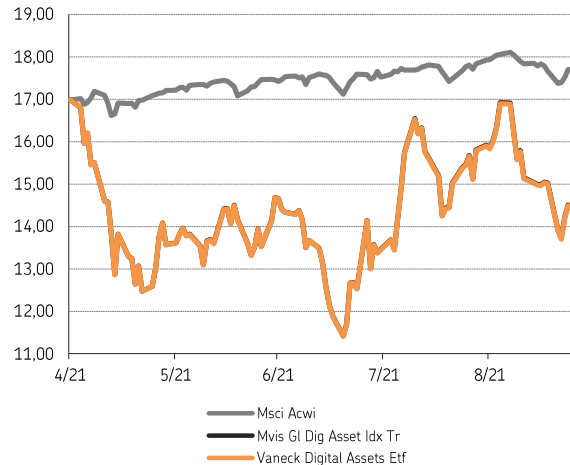
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat lohkoketjuliiketoiminnassa

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Marathon Digital Holdings Inc	9,7
Square Inc	9,1
Coinbase Global Inc	8,2
Hut 8 Mining Corp	6,2
MicroStrategy Inc	6,0
Riot Blockchain Inc	5,8
Silvergate Capital Corp	5,7
Hive Blockchain Technologies L	5,1
Voyager Digital Ltd	5,0
Bitfarms Ltd/Canada	4,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
DAWV GY	IE00BMDKNW35	EUR 14 Mio	0,65%	Xetra	N/A	N/A	5,97

Digitalisaatio ja teknologia

VanEck Vectors Video Gaming and eSports UCITS ETF



Tuotekuvaus

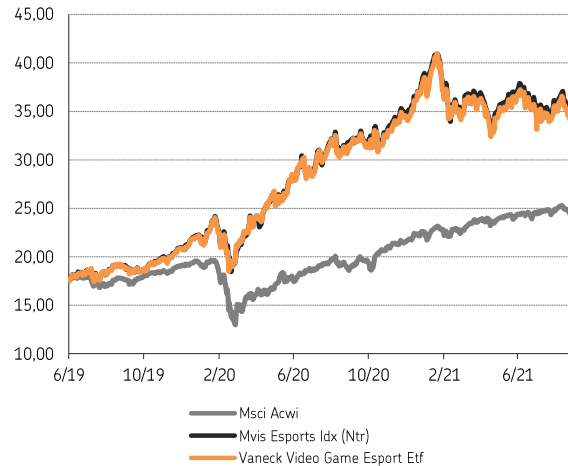
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka saavat vähintään 50% liikevaihdostaan peliteollisuudesta tai e-urheilu -toimialalta

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

NVIDIA Corp	8,4
Advanced Micro Devices Inc	7,3
Tencent Holdings Ltd	7,3
Sea Ltd	6,8
Nintendo Co Ltd	6,3
Activision Blizzard Inc	5,3
Bandai Namco Holdings Inc	5,0
Unity Software Inc	4,8
NetEase Inc	4,8
ROBLOX Corp	4,7

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
ESPO GY	IE00BYWQWR46	EUR 733 Mio	0,55%	Xetra	N/A	N/A	4,25

Digitalisaatio ja teknologia

WisdomTree Cloud Computing UCITS ETF



Tuotekuvaus

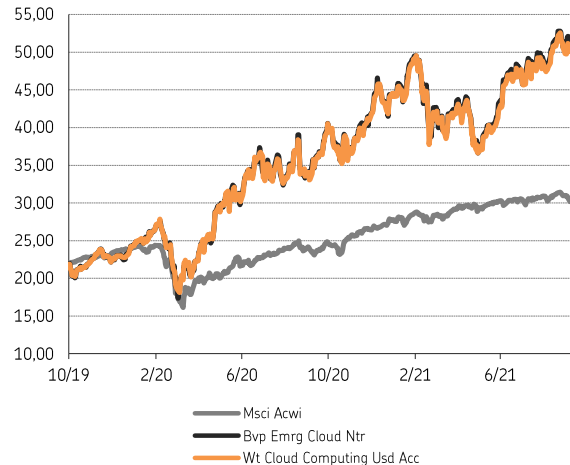
ETF sijoittaa varansa pilvipalvelutoimialan yhtiöihin painottaen ohjelmistoyhtiöitä

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Asana Inc	2,7
Sprout Social Inc	2,2
Bill.com Holdings Inc	2,1
nCino Inc	2,0
Snowflake Inc	1,9
PagerDuty Inc	1,9
Blackline Inc	1,9
Atlassian Corp PLC	1,9
Paylocity Holding Corp	1,9
Workday Inc	1,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
WTEJ GY	IE00BJGWQN72	EUR 586 Mio	0,40%	Xetra	617,09	15,07	11,14

Puhdas vesi

Puhdas vesi

iShares Global Water UCITS ETF

Tuotekuvaus

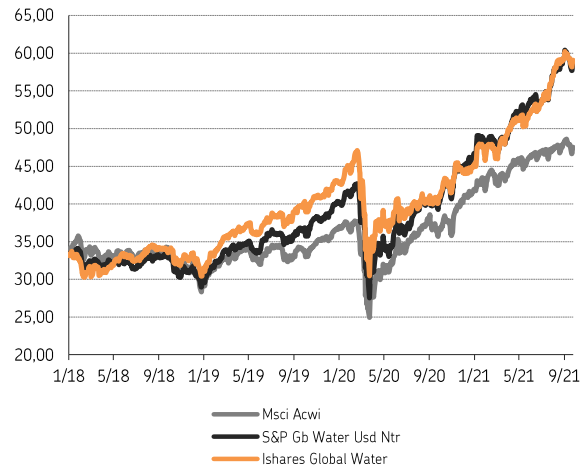
ETF sijoittaa kehittyneiden markkinoiden 50 suurimman vesialalla toimivan, tietyt sijoituskriteerit täyttävien yhtiöiden osakkeisiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

American Water Works Co Inc	10,3
Xylem Inc/NY	9,4
Halma PLC	5,4
Geberit AG	5,4
Pentair PLC	4,9
Veolia Environnement SA	4,4
Essential Utilities Inc	4,2
United Utilities Group PLC	3,9
Suez SA	3,8
Severn Trent PLC	3,7

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
IQQQ GY	IE00B1TXK627	USD 2,1 Mrd	0,65%	Xetra	39,75	5,72	2,89

Puhdas vesi

Lyxor World Water (DR) UCITS ETF

Tuotekuvaus

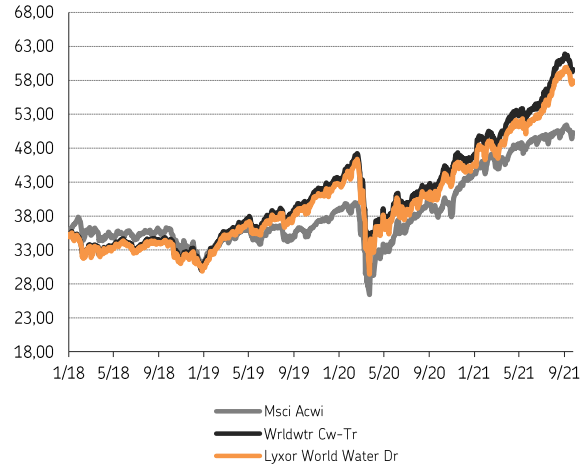
ETF sijoittaa kehittyneiden markkinoiden 30 suurimman vesialalla toimivan, tietyt sijoituskriteerit täyttävien yhtiöiden osakkeisiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

American Water Works Co Inc	12,0
Geberit AG	10,5
Xylem Inc/NY	9,1
Veolia Environnement SA	8,4
Masco Corp	5,4
Pentair PLC	4,9
Essential Utilities Inc	4,4
A O Smith Corp	4,0
United Utilities Group PLC	3,6
Severn Trent PLC	3,5

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
LYXWAT GY	FR0010527275	EUR 1,2 Mio	0,60%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Puhdas vesi

L&G Clean Water UCITS ETF



Tuotekuvaus

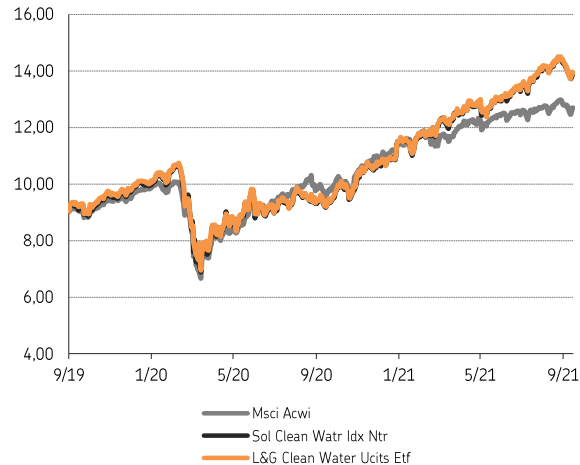
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden liikevaihdosta merkittävä osa tulee veteen liittyvistä toiminnoista

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Gorman-Rupp Co/The	2,1
Kurita Water Industries Ltd	2,1
Rotork PLC	2,0
Evoqua Water Technologies Corp	2,0
Kadant Inc	2,0
Cia de Saneamento Basico do Es	2,0
Watts Water Technologies Inc	2,0
Ecolab Inc	1,9
Badger Meter Inc	1,9
Mettler-Toledo International I	1,9

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
XMLC GY	IE00BK5BC891	EUR 252 Mio	0,49%	Xetra	23,40	2,81	2,68



Ilmastonmuutoksen torjunta

Ilmastonmuutoksen torjunta

FT Nasdaq® Clean Edge® Green Energy UCITS ETF

Tuotekuvaus

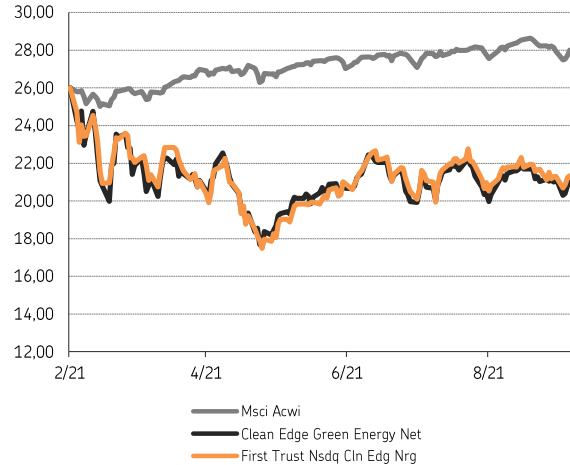
ETF sijoittaa varansa uusiutuvan energian toimialalla toimiviin yrityksiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Tesla Inc	8,4
Albemarle Corp	7,8
NIO Inc	7,5
Enphase Energy Inc	6,2
ON Semiconductor Corp	6,2
Plug Power Inc	4,3
SolarEdge Technologies Inc	4,0
XPeng Inc	3,5
Brookfield Renewable Partners	3,2
Cree Inc	3,0

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
QCLN GY	IE00BDBRT036	EUR 20 Mio	0,60%	Xetra	96,79	4,02	4,66

Ilmastonmuutoksen torjunta

HANetf iClima Global Decarbonisation Enablers UCITS ETF



Tuotekuvaus

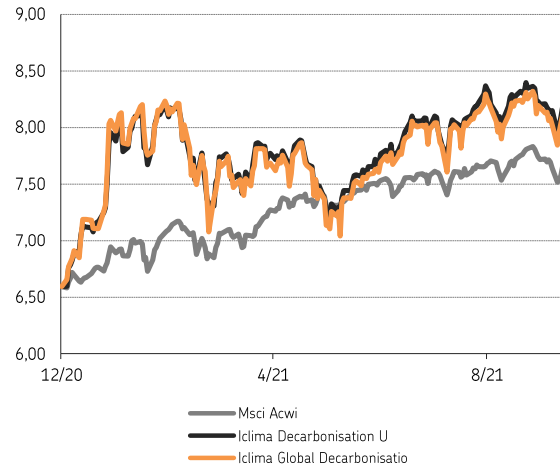
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, joiden tuotteet ja palvelut mahdollistavat hiilidioksidipäästöjen vähentämisen

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Verbund AG	1,1
Siemens AG	1,1
Uber Technologies Inc	1,1
London Stock Exchange Group PL	1,1
Infinion Technologies AG	1,1
Tesla Inc	1,1
Koninklijke DSM NV	1,1
Republic Services Inc	1,1
Vestas Wind Systems A/S	1,1
Schneider Electric SE	1,0

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
ECLM GY	IE00BNC1F287	EUR 41 Mio	0,65%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Ilmastonmuutoksen torjunta

HANetf Solar Energy UCITS ETF

Tuotekuvaus

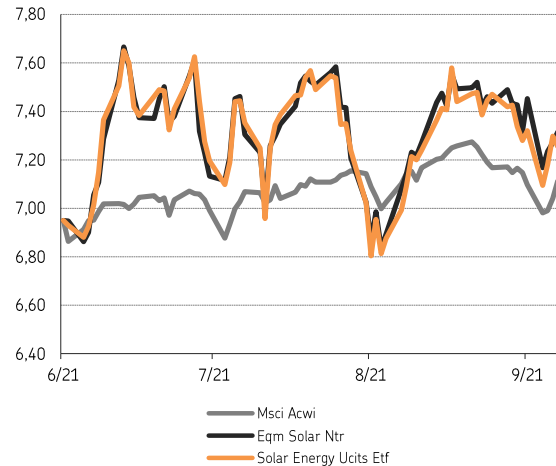
ETF sijoittaa varansa globaalisti aurinkoenergiateollisuuden yhtiöiden osakkeisiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Array Technologies Inc	3,2
West Holdings Corp	3,1
Maxon Solar Technologies Ltd	2,9
SolarEdge Technologies Inc	2,9
Xinte Energy Co Ltd	2,8
Greenergy Renovables SA	2,8
Flat Glass Group Co Ltd	2,7
Soltec Power Holdings SA	2,7
Shoals Technologies Group Inc	2,7
Xinyi Solar Holdings Ltd	2,7

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
TANN GY	IE00BMFNWC33	EUR 4,7 Mio	0,65%	Xetra	55,81	1,27	2,84

Ilmastonmuutoksen torjunta

Invesco Global Clean Energy UCITS ETF Acc

Tuotekuvaus

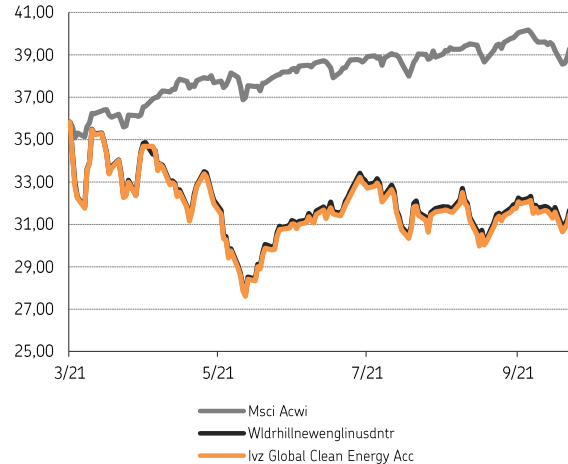
ETF sijoittaa varansa yhtiöihin, jotka toimivat uusiutuvan energian ja energiätehokkuuden parissa

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Ecopro BM Co Ltd	1,9
Lithium Americas Corp	1,3
West Holdings Corp	1,3
Flat Glass Group Co Ltd	1,2
SK IE Technology Co Ltd	1,1
RENOVA Inc	1,1
Livent Corp	1,1
Solarpack Corp Tecnologica SA	1,1
Alfen Beheer BV	1,1
Nibe Industrier AB	1,1

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
G1CE GY	IE00BLRB0242	EUR 40 Mio	0,60%	Xetra	257,87	2,41	2,65

Ilmastonmuutoksen torjunta

Invesco Solar Energy UCITS ETF

Tuotekuvaus

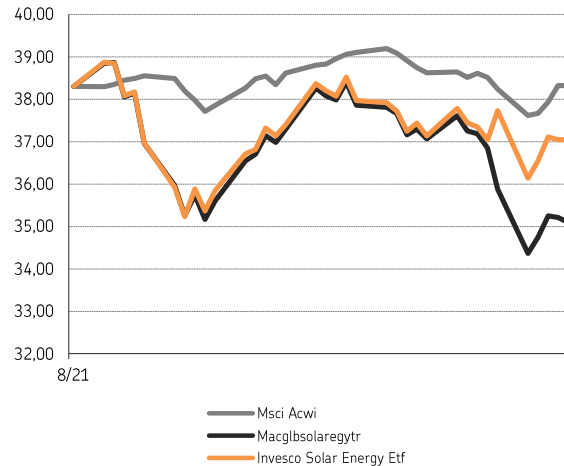
ETF sijoittaa varansa globaalisti aurinkoenergiateollisuuden yhtiöiden osakkeisiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

SolarEdge Technologies Inc	10,7
Enphase Energy Inc	10,1
Xinyi Solar Holdings Ltd	7,6
Sunrun Inc	6,6
First Solar Inc	6,5
Shoals Technologies Group Inc	3,7
Daqo New Energy Corp	3,4
Hannon Armstrong Sustainable I	3,1
Sunnova Energy International I	2,9
Atlantica Sustainable Infrastr	2,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
SOLR GY	IE00BM8QRZ79	EUR 1,8 Mio	0,69%	Xetra	40,76	1,72	3,17

Ilmastonmuutoksen torjunta

iShares Global Clean Energy UCITS ETF

Tuotekuvaus

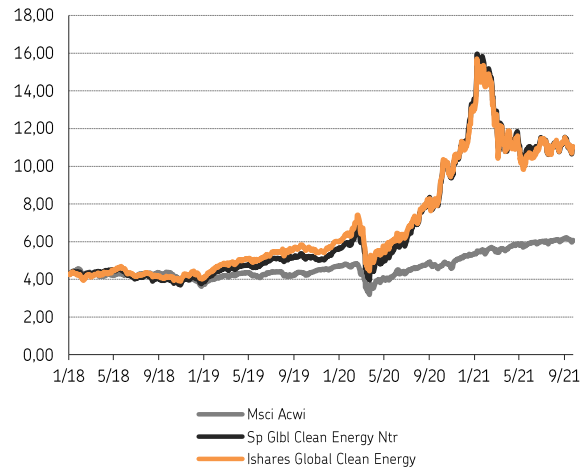
ETF sijoittaa varansa uusiutuvan energian toimialalla toimiviin yrityksiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Vestas Wind Systems A/S	8,4
Orsted AS	7,3
Enphase Energy Inc	5,9
NextEra Energy Inc	4,6
SolarEdge Technologies Inc	4,0
Xcel Energy Inc	4,0
Plug Power Inc	3,8
Iberdrola SA	3,7
Enel SpA	3,6
SSE PLC	3,4

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
IQQH GY	IE00B1XNHC34	EUR 4,8 Mrd	0,65%	Xetra	32,33	2,47	3,06

Ilmastonmuutoksen torjunta

L&G Clean Energy UCITS ETF

Tuotekuvaus

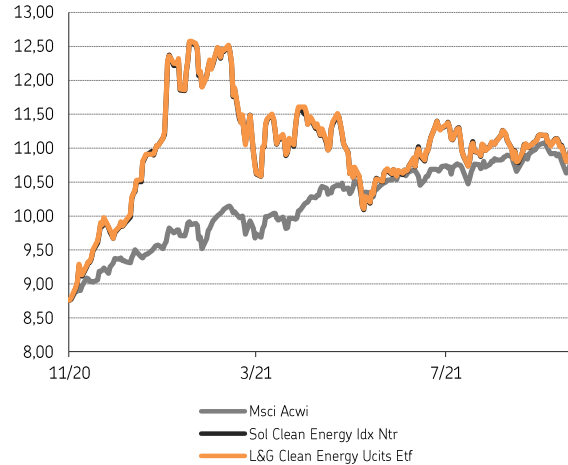
ETF sijoittaa varansa uusiutuvan energian toimialalla toimiviin yrityksiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Hitachi Zosen Corp	1,9
Aker Solutions ASA	1,9
Alfen Beheer BV	1,9
Yokogawa Electric Corp	1,9
Encavis AG	1,9
Saipem SpA	1,9
Tesla Inc	1,9
Fuji Electric Co Ltd	1,8
ERG SpA	1,8
Centrica PLC	1,8

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
RENW GY	IE00BK5BCH80	EUR 101 Mio	0,49%	Xetra	37,51	1,27	0,99

Ilmastonmuutoksen torjunta

L&G Hydrogen Economy UCITS ETF

Tuotekuvaus

ETF sijoittaa varansa vetysovellusten kanssa toimiviin yrityksiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Kolon Industries Inc	5,4
Nippon Sanso Holdings Corp	4,6
Doosan Fuel Cell Co Ltd	4,1
Plug Power Inc	3,9
Toyota Motor Corp	3,9
Uniper SE	3,7
Linde PLC	3,5
ITM Power PLC	3,4
Ballard Power Systems Inc	3,4
Kyocera Corp	3,4

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
HTMW GY	IE00BMYDM794	EUR 400 Mio	0,49%	Xetra	31,71	2,13	1,40

Ilmastonmuutoksen torjunta

Lyxor New Energy UCITS ETF



Tuotekuvaus

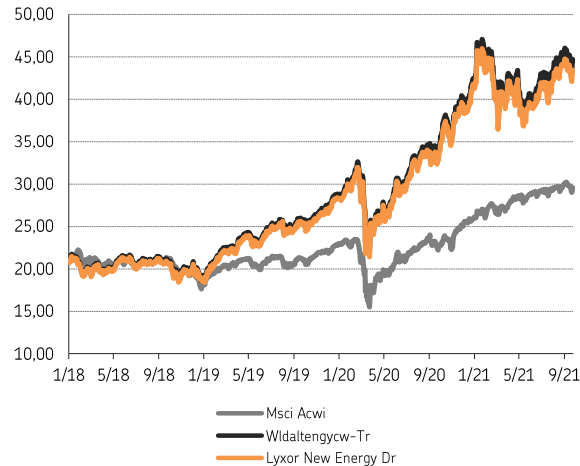
ETF sijoittaa varansa 40 suurimpaan uusiutuvan energian alalla toimivaan yhtiöön

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Schneider Electric SE	16,0
Orsted AS	9,3
Carrier Global Corp	6,9
STMicroelectronics NV	6,6
Vestas Wind Systems A/S	6,6
Verbund AG	5,7
Nibe Industrier AB	4,1
EDP Renovaveis SA	3,9
Enphase Energy Inc	3,5
Siemens Gamesa Renewable Energy	3,3

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
LYXNRJ GY	FR0010524777	EUR 1,2 Mrd	0,60%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Ilmastonmuutoksen torjunta

Rize Sustainable Food UCITS ETF



Tuotekuvaus

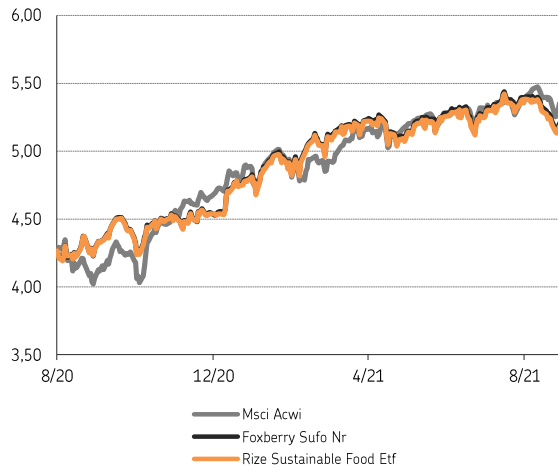
ETF sijoittaa varansa kestävän ruokatuotannon toimialoilla toimiviin yrityksiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

FMC Corp	3,7
Oatly Group AB	3,6
Beyond Meat Inc	3,6
SIG Combibloc Group AG	3,6
Dole PLC	3,5
O-I Glass Inc	3,4
Tattooed Chef Inc	3,3
AppHarvest Inc	3,3
Calavo Growers Inc	3,1
Balchem Corp	3,1

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
RIZF GY	IE00BLRPQH31	EUR 234 Mio	0,45%	Xetra	32,04	3,24	1,40

Ilmastonmuutoksen torjunta

VanEck Vectors Hydrogen Economy UCITS ETF

Tuotekuvaus

ETF sijoittaa varansa globaalisti vetyteollisuudessa toimivien yhtiöiden osakkeisiin

Linkit

[KIID](#)

[Tuotelehti](#)

[Sijoita tuotteeseen](#)



10 suurinta sijoitusta, %

Linde PLC	9,7
Mitsubishi Chemical Holdings C	9,6
Ballard Power Systems Inc	9,3
Air Liquide SA	9,3
Plug Power Inc	9,0
Air Products and Chemicals Inc	8,1
ITM Power PLC	6,0
NEL ASA	5,6
Bloom Energy Corp	5,5
Nikola Corp	5,4

Lähde: Bloomberg

Bloomberg	ISIN	AUM	TER	Listaus	Best P/E	Best P/B	Best EV/Sales
HDR0 GY	IE00BMDH1538	EUR 60 Mio	0,55%	Xetra	N/A	N/A	N/A

Lisätietoja OP Yrityspankki Oyj:stä ja sen tuottamista sijoitusanalyseista:

Tämä OP Yrityspankki Oyj:n tuottama materiaali on puolueetonta ja riippumatonta sijoitustutkimusta. Materiaali on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön ja sen levittäminen ilman OP Yrityspankki Oyj:n kirjallista lupaa ei ole sallittua. OP Yrityspankki Oyj:n tuottamaa materiaalia ei tule pitää sijoitusneuvona, tarjouksena eikä kehotuksena yksittäisen sijoituksen toteuttamiseen. Raportit ja näiltä sivuilta saatava muu informaatio perustuvat julkisiin lähteisiin ja informaatioon, joita OP Yrityspankki Oyj pitää luotettavana. Tämä ei kuitenkaan sulje pois mahdollisuutta, että esitetyt tiedot eivät kaikilta osin olisi täydellisiä ja virheettömiä. OP Yrityspankki Oyj tai sen palveluksessa oleva henkilökunta eivät vastaa raporteista ja näiltä sivuilta saatavan muun informaation perusteella tehtyjen sijoituspäätösten taloudellisesta tuloksesta tai muista vahingoista, joita OP Yrityspankki Oyj:stä saadun informaation käytöstä mahdollisesti aiheutuu. Asiakas vastaa aina itse omien sijoituspäätöstensä taloudellisesta tuloksesta.