NIS2 DIREKTĪVAS PIELĀGOŠANA DROŠĪBAS TEHNOLOĢIJĀS

Kārlis Apalups, MBA
ZEVS
BA "Turība"

Co-funded by
the European Union

ERASMUS+ cooperation
partnership

iSecureu
DIGITAL EDUCATION TOOLS
FOR SECURITY RISK MANAGEMENT

Digital education tools for
SECURITY RISK MANAGEMENT

2021-1-LV01-KA220-HED-000023056

ERASMUS+ Project SECUREU

MĀCĪBU MATERIĀLI DROŠĪBAS RISKU VADĪBAI

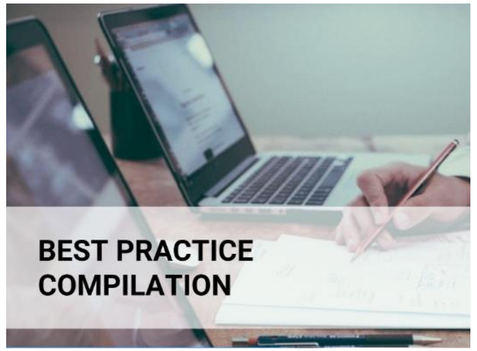
7 partneri no Latvijas, Lietuvas, Spānijas, Norvēģijas, Nīderlandes un Somijas ir apvienojušies, lai izstrādātu dažādus mācību materiālus par drošības risku pārvaldību..

Materiāli ir pieejami projekta mājas lapā:

http://security.turiba.lv

secureu
DIGITAL EDUCATION TOOLS
FOR SECURITY RISK MANAGEMENT

RESULTS



Ieteikumi augstskolām – kā un ko mūsdienās mācīt drošības speciālistiem.

http://security.turiba.lv

https://www.facebook.com/Secureuproject

ZEVS SECURITY

Saturs

01

Drošības riski

02

NIS2

03

Stratēģiskā perspektīva

ZEVS SECURITY

DROŠĪBAS RISKI

Risku avoti

Iemesli kuru dēļ naktīs neguļ drošībnieki

1

Krievija

2

Ķīna

3

Terorisms & Organizētā noziedzība

01 Krievija

- Potenciālais nākotnes NATO - Krievijas karš
- "Wind of Change" FSB vēstules
- Modus operandi - izmantot drošības sistēmas

ZEVS SECURITY

THE Sun UK Edition

News Sport Fabulous TV Showbiz Money Travel Health

UK News World News Health News Politics Opinion

News > World News

TWISTED MIND How 'deluded' Putin thought Ukraine invasion would break up Nato & have West bowing down to Russia, leaked docs show

euronews. Latest Europe World EU Policy Business Euroviews Next Green Health Cultur

my.europe > Europe News

Russia could attack NATO by end of decade, German intelligence chief warns

Copyright Alexander Zemlianichenko/Copyright 2024 The AP. All rights reserved.

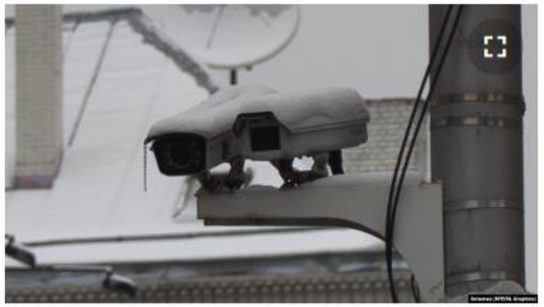
RadioFreeEurope RadioLiberty

UKRAINE

Investigation: China's Hikvision, Dahua Security Cameras Heighten Risks Of Russian Attacks On Ukraine

February 08, 2024 14:18 GMT

By Kyrylo Ovsyaniy



Ukraine's security service says Russia can hack certain security cameras for the purpose of gathering intelligence, which can be used to carry out attacks on its western neighbor. (file photo)

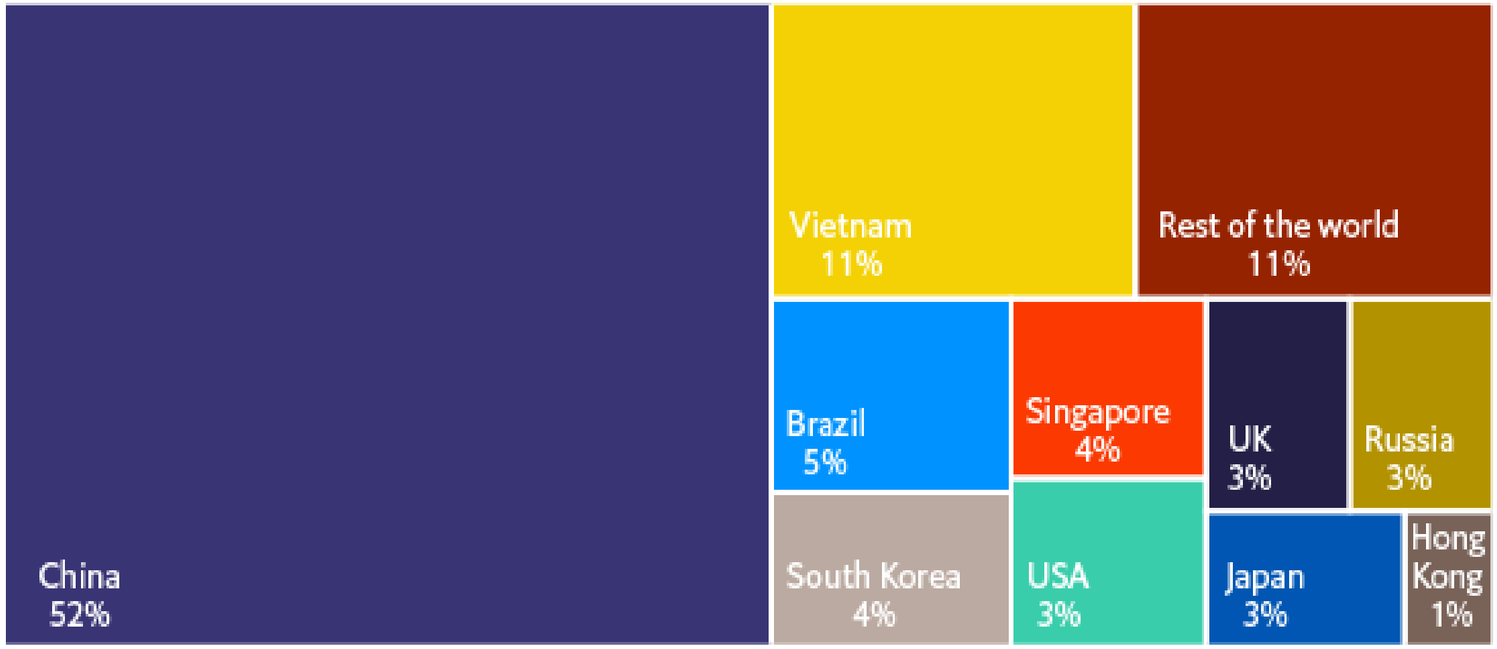
02 Ķīna

- Ambīcijas pret Taivānu (+ Krievijas sabiedrotā)
- Attīstītā (kiber)spiegošana (uz ekonomiku vērsta)
- Kontrolē piegādes ķēdes elektronikai

ZEVS SECURITY

China accounts for half of the strategic imports the EU is highly dependent on

(share of import value by origin of the 137 strategic products the EU is most dependent on)



Source: European Commission, based on BACI database.

BBC

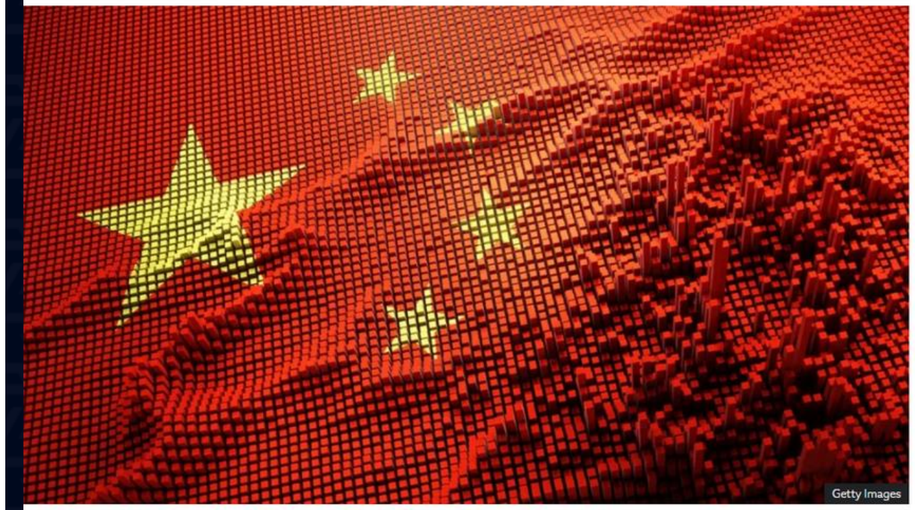
Home News US Election Sport Business Innovation Culture Arts Travel Earth Video Live

Mystery of alleged Chinese hack on eve of Ukraine invasion

7 April 2022

Share Save

Gordon Corera
Security correspondent, BBC News



Allegations of Chinese cyber activity as the recent conflict broke out in Ukraine have been emerging.

03

Terorisms & Organizētā noziedzība

- Ideoloģiju sadursmes
- Organizētās noziedzības digitalizācija
- Sadarbība ar valstu dienestiem

ZEVS SECURITY

ZEVS SECURITY

NIS2

NIS2 IEVIEŠANAS IEMESLI

ZEVS SECURITY

01 Nepietiekama kibernoturība ES uzņēmumiem

02 Nevienmērīga kibernoturība starp dalībvalstīm un sektoriem

03 Nav vienota izpratne par ES apdraudējumiem

04 Starp dalībvalstīm trūkst kopīgas reaģēšanas krīzes situācijās.

Kā tiek skarta drošības nozare?

Kiberdrošības nozare pati par sevi, bet arī:

ZEVS SECURITY

1

Iekšējās drošības struktūras

Svarīgajos un būtiskajos pakalpojumu sniedzējos

2

Drošības komersanti

Apsardzes pakalpojumu sniedzēji (Vidējs vai liels - S.pak.sniedz.) un **drošības sistēmu uzstādītāji/apkalpotāji (Lieli - B.Pak.Sniedz / Vidēji - S.Pak.Sniedz)**

3

Akreditēti mācību centri

Akreditēti mācību centri (neatkarīgi no to lieluma), kuri izglītības informācijas sistēmās apstrādā personu datus

Uz kādām drošības tehnoloģijām attiecas NIS2? (NKDL 22.pants)

ZEVS SECURITY

Likumā tiek izmantots termins "Tīklu un informācijas sistēma"

Elektronisko sakaru tīkls

Ierīces, kuras veic digitālu datu apstrādi

Digitāli dati, ko apstrādā..., aizsardzības nolūkā.

Vienkāršoti runājot....

attiecas uz visām drošības tehnoloģijām

ZEVS SECURITY

NIS2 ierobežo iekārtu un pakalpojumu iegādi tikai no ES/EEZ/NATO

A kategorijas sistēmas

Visu veidu tehniskos resursus un uzturēšanu (Tātad, visas iekārtas un visi pakalpojumi no ES/EEZ/NATO)

B kategorijas sistēmas

Tīkla iekārtas (maršrutētāji, komutatori, utt.), kiberaizsardzības sistēmas (IDS, IPS, Antivirus, utt.) kā arī šo sistēmu (fiziskās) aizsardzības un uzraudzības pakalpojumi un iekārtas tikai no ES/EEZ/NATO (Tātad, Hikvision, Dahua u.c. nedrīkst tikt izmantoti šo sistēmu aizsardzībai)

ZEVS SECURITY

STRATĒĢISKĀ PERSPEKTĪVA

Galvenās lietas, kas gaidāmas līdz ar NIS2

ZEVS SECURITY

Kiberfiziskā saplūšana

IT un drošības departamentam kopīgi jārūpējas par drošību

Orientēšanās uz ES/EEZ/NATO

Gan no ilgtermiņa drošības risku, gan no NIS2 prasību viedokļa pārorientācija drošības tehnoloģiju iegādē no partnervalstīm.

Fiziskās drošības "upgrade"

Fiziskās drošības nozarē pieaugs uzsvars uz kiberdrošību, tādējādi mazinot pakalpojumu sniedzēja ievainojamību

Inovācijas

Jaunās prasības veicinās inovācijas drošības nozarē, kas savukārt var radīt arī jaunus kiberfiziskos produktus

ZEVS SECURITY

Gatavojamies evolūcijai!

Paldies par uzmanību!

karlis@zevs.lv | +371 26622419