



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Hvernig getur EDIH og tenging okkar við
Evrópu hjálpað við nýtingu gervigreindar og
Ofurtölva í hugbúnaðargerð.

Ásamt að huga að
cybersecurity



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

**Sköpum aðstöðu og aðgang að þekkingu á
möguleikum gervigreindar (og takmörkunum)**

Gefum aðgang að tólum og ofurtölvum HI & fl.

Ráðgjöf



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Viðskiptaþróun á sviði notkunar Gervigreindar, Tölvuöryggis og Ofurtölva

Hugverkaréttur



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Með því að stuðla að bættri menntun og færni

Með því að bæta aðgengi að fjármagni t.d. hjá styrkjakkerfi EU, en líka fjárfestum

Með því að byggja upp samfélag (community)



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Hvernig?

Hvað er EDIH?



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

EDIH stendur fyrir European Digital Innovation Hub



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

EDIH er hluti af 260 EDIH neti í Evrópu



Co-funded by
the European Union

EDIH

European
Digital Innovation
Hubs Network



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

EDIH er brú, lykill og þýðandi



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

EDIH er einstök vera, en aldrei ein...



AUDNA
TÆKNITORG
TTO ICELAND



.origo.



 **SYNDIS**
Creative[in]Security



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

**EDIH tengir Íslensk fyrirtæki/hugmyndir/gögn
við Evrópsk verkefni, lausnir og þekkingu**

Hvert EDIH er með sérhæfingu



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

**Okkar erindi í Evrópu er Ísland sem
Prufumarkaður (Testbed)**



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

**“Þróið og prófið” fyrir SME’s og opinbera
aðila**



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Aðstaða í Grósku

Aðgangur að samstarfsaðilum

Aðgangur að þekkingu

Aðgangur að tólum

**Aðgangur að reikniafli (ofurtölvur, hér og hjá
erlendum samstarfsaðilum)**

Sjáum fyrir okkur að tengja saman



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND



Hugmyndir
frumkvöðlar
SME's

Gervigreind
Ofurtölvur
Cybersecurity

Gagna
eigendur
(opinberir
aðilar)



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Hvað höfum við þegar gert?



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Komið að verkefnum sem eru að fá rúmlega

1 milljarð í styrk (90% erlendis frá)



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Sameiginlegt Mastersprogram

hjá HÍ og HR í Cybersecurity – byrjar í haust

**Mastersprogram í gervigreind í HR – byrjar í
haust**

**NCC – National Cooperation Center for
Cybersecurity – byrjar í haust**

**Defend Iceland – Verkefni sem Syndis stýrir og
nýtir Ísland sem Testbed**

CoLab: menntum og deilum þekkingu á stafrænni nýsköpun!



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

EDIH mun halda regluleg CoLabs til að deila þekkingu á stafrænni nýsköpun. Fyrsta CoLabið verður þann 28. mars n.k. kl: 8:30 í Grósku – Léttur morgunverður í boði.

CoLab #1 Dagskrá

- 8:30-9:00 Léttur morgunverður
- 9:00-9:05 EDIH og framtíðin: Sverrir Geirdal from EDIH
- 9:05-9:20 Hvað er Gervigreind og hvaða máli skiptir tungumálið? Dr. Stefán Ólafsson HR
- 9:20-9:35 The Future of Iceland is Intelligent Machines - IIM project: Sækkja Þorláksson
- 9:35-9:50 Masterslína í gervigreind (Emphasis Line @RU): Dr. Þórisson
- 9:50-10:00 Tengslanetið styrkt



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

CoLab#2 – Cybersecurity menntum og deilum þekkingu á stafrænni nýsköpun! 25. apríl n.k. kl: 8:30 í Grósku

- 8:30-9:00 Light breakfast
- 9:00-9:05 Welcoming address: Sverrir Geirdal Director of EDIH
- 9:05-9:20 TIBER - European framework for threat intelligence-based ethical red-teaming – Halldór Pétursson - Head of TIBER-IS Cyber Team - Central Bank of Iceland
- 9:20-9:35 Are your devices talking behind your back? – Jóhann Þór Kristþórsson and Jakob Antonsson – Syndis
- 9:35-9:50 the New Joint Cybersecurity Mastersprogram between HI and RU – Helmut Neukirchen – Professor HI To start in the fall of 2023
- 9:50-10:00 Networking



Co-funded by
the European Union



European
Digital Innovation
Hubs Network



EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

CoLab#3 6.júní kl 9 í Grósku! Policy in EU and Iceland – How do we govern the AI beast?





EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB
EDIH ICELAND

Takk fyrir!

Hlakka til að hitta ykkur öll á CoLab3# 6.6!

www.edih.is

Sverrir@ttoiceland.is



Co-funded by
the European Union

EDIH

European
Digital Innovation
Hubs Network