



Technologinių
kibernetinės gynybos
konsultacijų, reagavimo į
saugos incidentus bei
taikomųjų mokslinių
tyrimų įmonė



INFO@NRDCS.LT
NRDCS.LT

Pradžia: 2013 m.

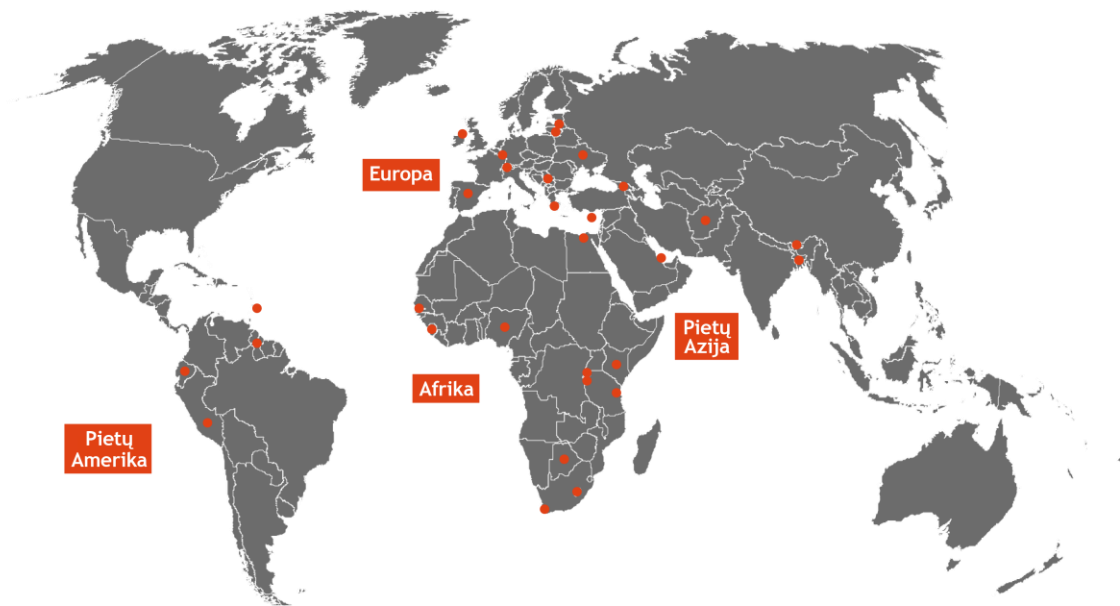
Komanda: profesionalai su 5-20 metų patirties įvairiose disciplinose bei sektoriuose

Veiklos regionai: Europa, Azija, Pietų Amerika, Afrika

Klientai: valstybinės institucijos bei privataus sektoriaus organizacijos

Mūsų specializacija: Kompiuterinių saugumo incidentų valdymo komandų steigimas (angl. CSIRT, SOC), apmokymas bei palaikymas, kibernetinės saugos valdymas, kibernetinės saugos vertinimas bei technologijų parinkimas ir diegimas

Veiklos principai: Kibernetinėms atakoms vis stiprėjant, nuolatos ieškome naujų būdų kovoti su kibernetinėmis grėsmėmis tiek pritaikydami jau esamus modelius ir technologijas, tiek patys investuodami į naujų kūrimą



MŪSŲ KREPŠELIS: KIBERNETINIS SAUGUMAS ORGANIZACIJOMS

Išsamus saugumo patikrinimas



- Saugos auditas ir kibernetinės rizikos įvertinimas
- Saugumo rizikų vertinimas
- Atitikties reikalavimams vertinimas ir užtikrinimas*
- Kibernetinio saugumo brandos vertinimas
- Debesų kompiuterijos saugumo vertinimas
- Pažeidžiamumų analizė ir įsibrovimo galimybių vertinimas
- Veiklos ir IT tęstinumo užtikrinimo vertinimas

Saugumo sprendimų parinkimas ir diegimas



- Kibernetinio saugumo programinė įranga ir technologijos
- Kompiuterinių saugumo incidentų tyrimų komandų (CSIRT) bei saugumo operacijų centrų (SOC) sukūrimas
- Vidinio sukčiavimo tyrimų ir analizės įrankiai
- ISO 27001
- Informacinio ir kibernetinio saugumo strategijos, procesų ir procedūrų sudarymas

CyberSOC kibernetinio saugumo valdymo paslauga



- Pagalba informacijos saugumo vadovams
- Saugumo incidentų analizė ir grėsmių stebėseną
- Žurnalinių įrašų valdymas ir koreliavimas
- Įsilaužimų į tinklą nustatymas
- IT infrastruktūros pažeidžiamumų nustatymas ir valdymas
- Atitikimo reikalavimams* užtikrinimas

Mokymų kursai



- Būtinai kibernetinio saugumo įgūdžiai
- Analizė su IBM „i2 Analyst’s Notebook“
- Informacinio ir kibernetinio saugumas
- Atvirųjų šaltinių žvalgybos (OSINT) žvalgybos analitika
- Skaitmeniniai tyrimai
- Informacinio ir kibernetinio saugumo rizikų valdymas
- Vidinis IT auditas

Skubi pagalba



- Saugumo incidentų suvaldymas
- Skaitmeniniai tyrimai

MŪSŲ KREPŠELIS: NACIONALINIS KIBERNETINIS SAUGUMAS

Kibernetinio saugumo gebėjimų stiprinimas



- Nacionalinių ir sektorių kompiuterinių saugumo incidentų tyrimų komandų (CSIRT) bei saugumo operacijų centrų (SOC) kūrimas ir priežiūra
- Nacionalinės kibernetinio saugumo strategijos bei teisinės bazės vystymas
- Kritinės infrastruktūros objektų apsaugos programos kūrimas ir vykdymas
- Kibernetinio saugumo brandos vertinimas (bendradarbiaujant su Oksfordo Universitetu)

Technologiniai sprendimai



- Sensorių kūrimas ir diegimas kritinės infrastruktūros objektams
- Žvalgybos automatizavimo ir duomenų modeliavimo įrankiai
- Atvirųjų šaltinių žvalgybos (OSINT) įrankiai
- Kibernetinės laboratorijos skaitmeniniams tyrimams vykdyti

Mokymų kursai



- Nacionalinio kibernetinio saugumo valdymas



NRD CYBER SECURITY DARBO PRINCIPAI

1

SUPRANTAME UNIKALIUS KLIENTŲ POREIKIUS

Mes skiriame pakankamai laiko ir resursų informacijos surinkimui, analizei ir pažinčiai su mūsų klientais, jų poreikiais ir kontekstu, kuriame bus naudojamos mūsų paslaugos ar sprendimai.

2

SIŪLOME JUMS TINKANČIUS SPRENDIMUS

Dirbame su įvairiais technologijų gamintojais, todėl visuomet galime pasiūlyti bent keletą alternatyvių sprendimų, taip pat ir atviro kodo bei specialiai pritaikytų, kurie atitiktų Jūsų specifinius poreikius.

3

PRISIDEDAME PRIE ORGANIZACIJŲ TVARUMO

Mes nenorime parduoti Jums dar vienos brangios “dėžės“, kuria niekas nesinaudoja, nes nežino kaip. Mes perduodame žinias, apmokome Jūsų komandą ir konsultuojame Jus net ir po projekto tam, kad įdiegtas sprendimas kurtų tikrą, ilgalaikę vertę Jūsų organizacijai.

4

VADOVAUJAMĖS MOKSLINIAIS TYRIMAIS

Mes prisidedame prie tarptautinių kibernetinės saugos mokslinių tyrimų, investuojame į nuosavus mokslinius tyrimus ir technologinės plėtros projektus bei panaudojame šias žinias visuose savo projektuose. Taikome tarptautines metodikas ir standartus.

5

ESAME TEN, KUR YRA MŪSŲ KLIENTAI

Vykdydami projektus visame pasaulyje, mes bendradarbiaujame su vietiniais partneriais ir pasikliaujame specialiomis mobiliomis projektų komandomis, kurioms vadovauja projektų vadovai, patyrę dirbant daugiakultūrinėse aplinkose.

NRD CYBER SECURITY FINANSINĖ APŽVALGA

1. PAGRINDINIAI PELNO (NUOSTOLIŲ) IR BALANSO ATASKAITŲ STRAIPSNIAI
2. PAGRINDINIAI FINANSINIAI DUOMENYS (PAJAMOS, EBITDA)
3. PAJAMOS PAGAL ŠALIS
4. PAJAMOS PAGAL SEKTORIUS IR SKAIČIAI PAGAL ŠALIS

PAGRINDINIAI PELNO (NUOSTOLIŲ) ATASKAITOS STRAIPSNIAI

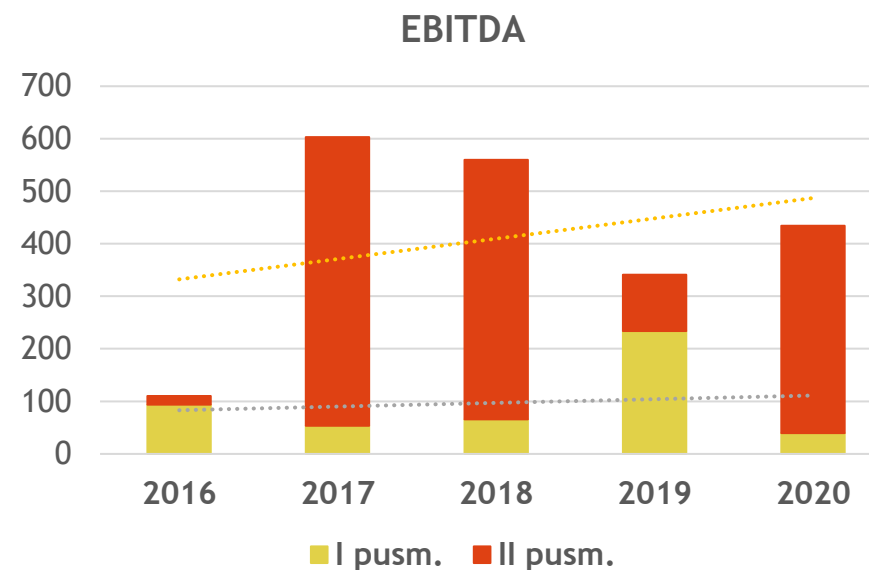
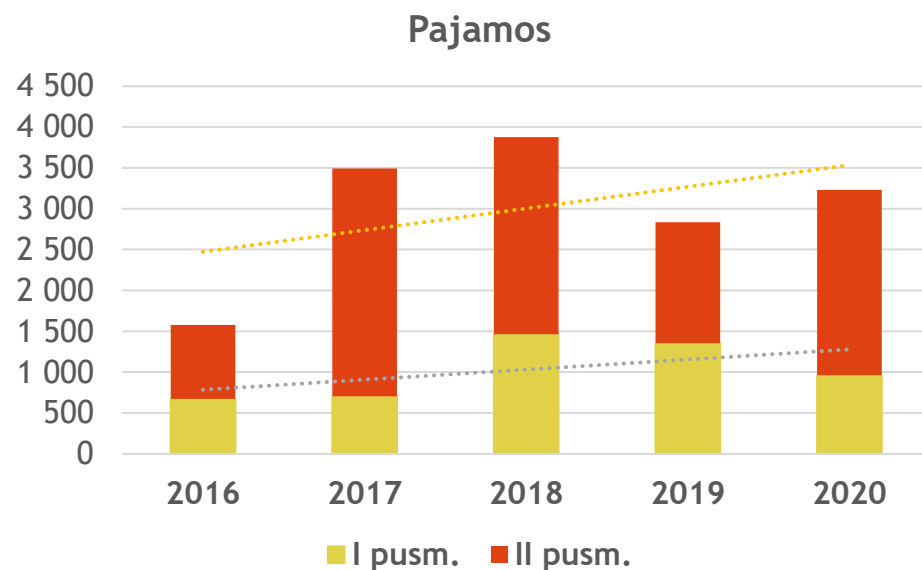
	UAB NRD CS	
	2019 m.	2020 m.
Pajamos	2 836	3 229
Bendrasis pelnas	1 345	1 519
EBITDA	341	434
EBIT	218	250
Grynasis pelnas (nuostoliai)	232	321

* 2020 m. metinės finansinės UAB „NRD CS“ ataskaitos audituotos.

PAGRINDINIAI BALANSO STRAIPSNIAI

	UAB NRD CS	
	2019 m.	2020 m.
Materialus turtas	292	181
Nematerialus turtas	92	46
Kitas ilgalaikis turtas	213	140
Trumpalaikis turtas	1 156	2 079
Iš jo pinigai	465	654
Iš viso turto	1 753	2 446
Nuosavas kapitalas	1 069	1 390
Ilgalaikiai įsipareigojimai	101	57
Iš jų finansiniai įsipareigojimai	101	57
Trumpalaikiai įsipareigojimai	583	999
Iš jų finansiniai įsipareigojimai	42	44
Iš viso nuosavo kapitalo ir įsipareigojimų	1 753	2 446

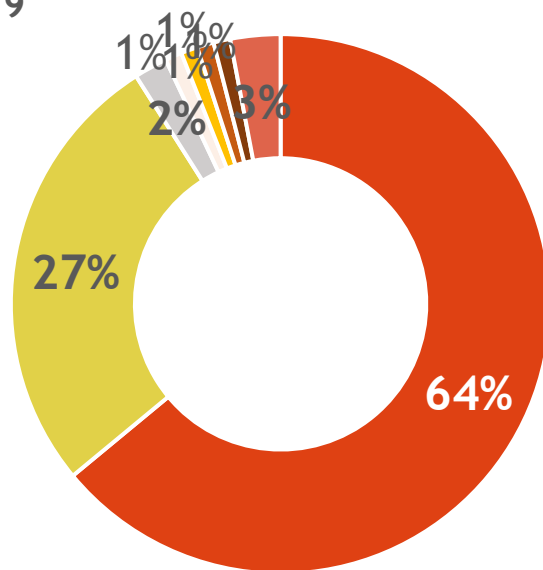
PAGRINDINIAI FINANSINIAI DUOMENYS



Tūkst. Eur	2016	2017	2018	2019	2020
Pajamos	1 577	3 493	3 876	2 836	3 229
EBITDA	110	603	559	341	434

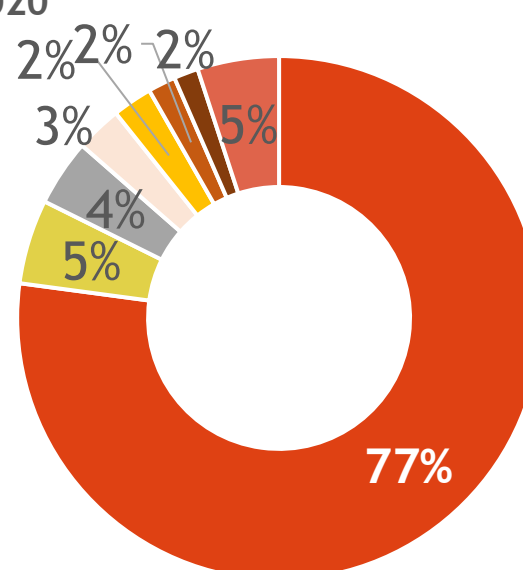
PAJAMOS PAGAL ŠALIS

2019



- Lietuva
- Norvegija
- Bangladešas
- Kipras
- PAR
- Danija
- Šveicarija
- Kitos

2020

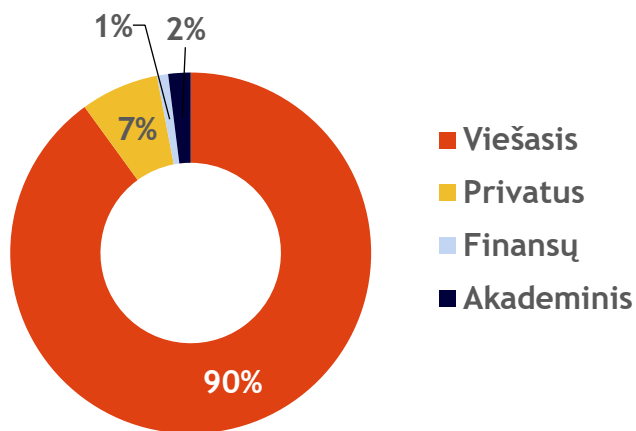


- Lietuva
- Egiptas
- Norvegija
- Danija
- Graikija
- Serbija
- Jungtinė Karalystė
- Kitos

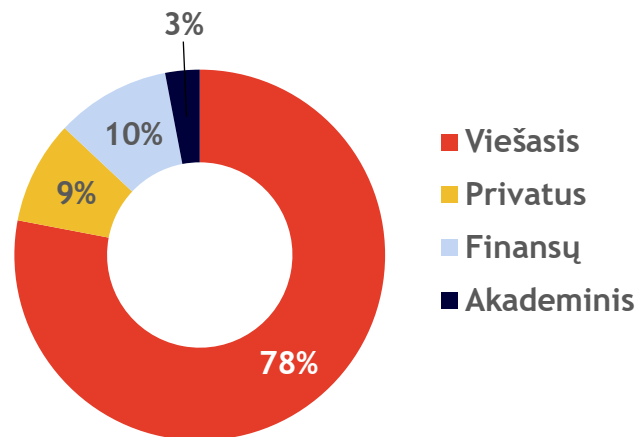
Tūkst. Eur	2019 m.12 mėn.	2020 m.12 mėn.	Pokytis
Lietuva	1 801 (64%)	2 490 (77%)	689
Kitos šalys	1 035 (36%)	739 (23%)	(296)
Iš viso	2 836	3 229	393

PAJAMOS PAGAL SEKTORIUS IR SKAIČIAI PAGAL ŠALIS

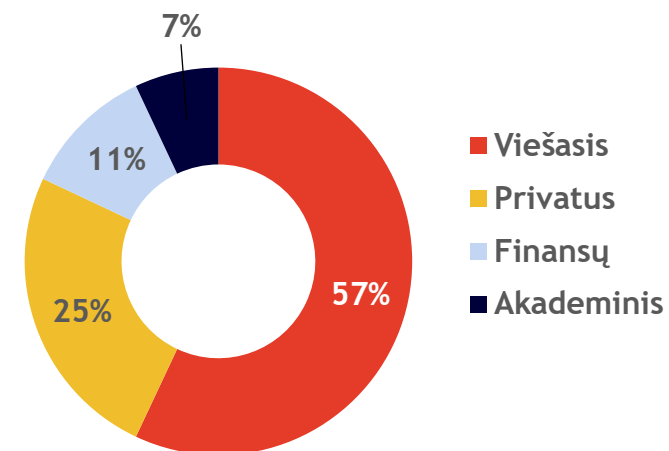
2018



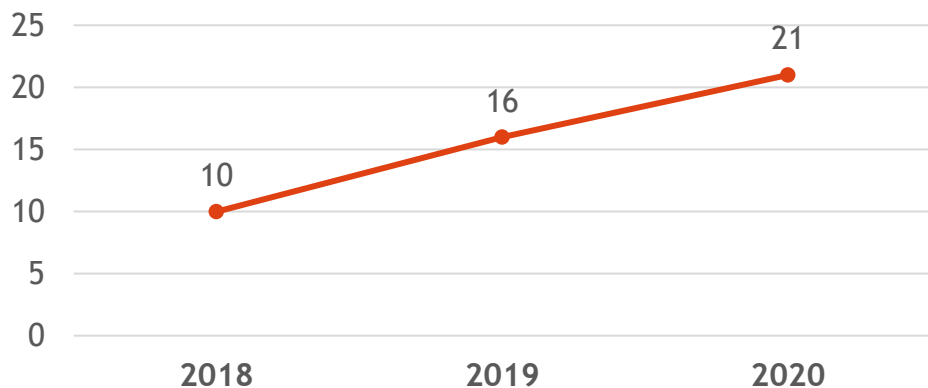
2019



2020



NRD CYBER SECURITY VEIKLOS VYKDYMO ŠALYS*



Per paskutinių trijų metų laikotarpį NRD Cyber Security įmonei pavyko labiau diversifikuoti savo veiklą, didinant privataus verslo sektoriaus klientų ratą. Per pastaruosius dvejus metus taip pat išaugo pajamos iš finansinio sektoriaus klientų, kadangi vis daugiau valstybinių ir komercinių bankų nusprendžia įsigyti NRD Cyber Security teikiamų paslaugų ir produktų (CyberSOC, CSIRT paslaugos, nuosavi produktai). Per 2020 metus matomas ženklus pajamų padidėjimas iš akademinio sektoriaus siejamas su vykdomu projektu Lietuvos valstybiniam universitetui.

NRD CYBER SECURITY PROJEKTAI

1. KIBERNETINIO SAUGUMO INCIDENTŲ VALDYMO KOMANDŲ KŪRIMAS
2. NACIONALINIŲ KIBERNETINIO SAUGUMO GEBĖJIMŲ STIPRINIMAS
3. TECHNOLOGINIAI SPRENDIMAI

NRD CYBER SECURITY PROJEKTAI



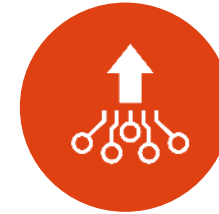
KIBERNETINIO SAUGUMO INCIDENTŲ VALDYMO KOMANDŲ KŪRIMAS

- **Egiptas**
Fin-CIRT kūrimas
- **Afganistanas**
CERT brandos vertinimas
- **Nigerija**
Fin-CIRT kūrimas



NACIONALINIŲ KIBERNETINIO SAUGUMO GEBĖJIMŲ STIPRINIMAS

- **ENISA**
Atnaujintos CSIRT/SOC
kūrimo metodikos
modeliavimas
- **Serbija**
Kibernetinio saugumo
ekosistemos vertinimas
- **Europos Investicinis
Bankas(EIB)**
Kibernetinio saugumo
projektų kvalifikavimo
metodikos parengimas



TECHNOLOGINIAI SPRENDIMAI

- **Kipras**
Kibernetiniai sensoriai
- **Egiptas**
CollectiveSight
platforma
- **Lietuva**
Įvairūs technologiniai
sprendimai

NRD CYBER SECURITY MTEP VEIKLOS APŽVALGA

1. ATVIRŲJŲ ŠALTINIŲ ŽVALGYBOS ĮRANKIS: INTEYE
2. SPRENDIMAS, KIBERNETINĖS ERDVĖS STEBĖJIMUI: COLLECTIVESIGHT, CYSYSTEM
3. SISTEMA MSSP PASLAUGŲ TIEKĖJAMS: CYBERSET

NRD CYBER SECURITY MTEP VEIKLA

Atvirųjų šaltinių žvalgybos įrankis **IntEye** tai unikalus sprendimas, skirtas sudėtingus bei didelės apimties duomenis apdoroti efektyviau ir pagreitinoti sprendimų priėmimą. 2020 m. buvo pabaigtas kurti produkto prototipas.

- Pardavinėjama teisėsaugos ir gynybos organizacijoms;

(Tūkst. Eur)	Planas 2018 - 2020	Faktas 2018 - 2020
Bendra išlaidų suma	1 009	907
<i>Iš jų ES finansavimas</i>	459	413
<i>Iš jų NRD Cyber Security dalis</i>	550	494

Sprendimas, kuris padės stebėti kibernetinę erdvę, operatyviai nustatyti ir įspėti apie tinklų anomalijas.

- Versija 1 parduota (**CollectiveSight**): Bangladeše, Kipre, Egipte; modifikuojama CyberSOC panaudojimui;
- Versija 2 vystoma (**CySystem**), bus pardavinėjama nuo 2021;

(Tūkst. Eur)	Planas 2019 - 2021	Faktas 2019 - 2020
Bendra išlaidų suma	1 122	841
<i>iš jų ES finansavimas</i>	676	543
<i>iš jų NRD Cyber Security dalis</i>	446	298

CyberSet tai technologijų, metodų ir procesų rinkinys, kuris leidžia greitai ir pigiai paleisti MSSP paslaugą

- Bus kuriama sistema MSSP tiekėjams, automatizuoti procesams, aptarnaujant SME klientus

(Tūkst. EUR)	Planas 2020 - 2022	Faktas 2020
Bendra išlaidų suma	1 613	63
<i>Iš jų ES finansavimas</i>	979	41
<i>Iš jų NRD Cyber Security dalis</i>	634	22

NRD CYBER SECURITY ILGALAIKIAI TIKSLAI

- NRD Cyber Security ilgalaikė strategija yra vertės kūrimas virstant iš konsultacinių ir integracinių projektų organizacijos į pasikartojančių paslaugų ir savų produktų įmonę pirminėse (Lietuva, Vakarų Europa įskaitant Skandinavų, Afrikos ir Azijos šalis) ir antrinėse (Šiaurės ir Pietų Amerika) rinkose
- Panaudojamos stiprybės:
 1. Gebėjimas pateikti laiminčius pasiūlymus nutolusiuose regionuose, kur trūksta vietinės kompetencijos
 2. Stiprios pozicijos Lietuvos kibernetinio saugumo rinkoje, ši rinka padeda atlikti kūrimo uždavinius
 3. Gebėjimai bendradarbiauti su tarptautiniais partneriais
- Savų produktų vystymas nutaikytas į:
 1. Nišinį globalų segmentą (sektorinių reguliatorių kibernetinio saugumo gebėjimo automatizavimas)
 2. IT paslaugų tiekėjų, aptarnaujančių mažas - vidutines įmones, įgalinimas teikti kibernetinio saugumo paslaugas
 3. Brandžių CSIRT/SOC komandų darbo automatizavimas kibernetinių grėsmių valdymo srityje
 4. Automatizacija žvalgybos analizės operacijose (Atvirųjų šaltinių rinkimas ir apdorojimas)