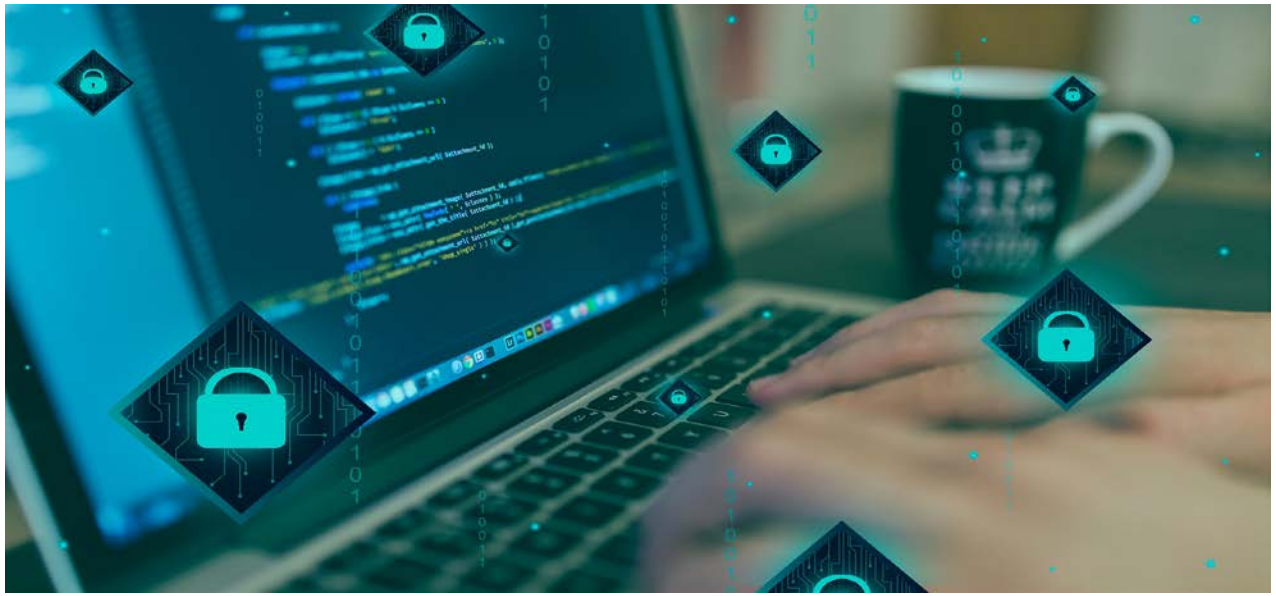
UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020



Aplicație TIC inovativă de tip IDS în scopul asigurării protecției împotriva amenințărilor cibernetice de la nivelul infrastructurilor industriale critice

OMEGA TRUST

smart alliance

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE, COD MYSMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Date generale despre proiect:

Titlul proiectului: Trecerea la dezvoltarea bazată pe CDI a companiei OMEGA TRUST SRL prin realizarea unei aplicații TIC inovative în scopul asigurării protecției împotriva amenințărilor cibernetice de la nivelul infrastructurilor industriale critice, cod My SMIS 129606

Număr contract finanțare: 32/221_ap2/15.04.2020 încheiat cu Autoritatea de Digitalizare a României (ADR)

Proiect finanțat de Uniunea Europeană (UE) din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

Valoarea totală a proiectului (lei): 5.594.742,00 lei; din care valoare eligibilă: 5.137.374,00 lei;

Valoarea finanțării nerambursabile UE (lei): 4.161.939,20 lei

Valoarea cofinanțării eligibile (lei): 975.434,80 lei

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Obiectivul general și obiective specifice ale proiectului:

Obiectivul general al proiectului - trecerea la dezvoltarea bazată pe inovare, prin realizarea unei aplicații inovative, în scopul detectării intruziunilor și tentativelor de atacuri cibernetice la nivelul sistemelor industriale critice pe seama activităților de cercetare industrială și dezvoltare experimentală din proiect și a soluțiilor de sprijin și consultanță în inovare, pentru a integra aplicației algoritmi de ultimă generație în zona – Machine learning și Intelligence Artificial.

Obiective specifice vizate:

1. Trecerea la dezvoltarea bazată pe CDI, prin dezvoltarea unei aplicații inovative în scopul asigurării protecției împotriva amenințărilor cibernetice de la nivelul infrastructurilor industriale critice (ICS) pe o perioadă de 30 luni implementare;

2. Creșterea nivelului tehnologic al companiei Omega Trust prin realizarea de investiții importante în materie de TIC (achiziționarea de active corporale, necorporale TIC și servicii de consultanță și asistență în zona cercetării- dezvoltării care susțin dezvoltarea aplicației inovative vizate prin proiect);

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE, cod My SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Obiectivul general și obiective specifice ale proiectului:

3. Creșterea capacității de inovare a companiei;

4. Asigurarea implementării corespunzatoare a proiectului de CD al companiei, prin management de proiect intern, a diseminării la scară largă a rezultatelor proiectului pe seama acțiunilor de informare și publicitate integrate proiectului și auditarea optimă a proiectului.

Platforma, își propune să funcționeze ca un sistem inovativ de tipul „detectare intruziuni la nivelul sistemelor industriale automate”. Aceasta constituie o prioritate la nivel național și internațional, având în vedere ultimele reglementări legislative care au intrat în vigoare în domeniul securității rețelelor și sistemelor informatice (conform Directivei NIS/ Legea 362/2018), ajutând organizațiile să se protejeze împotriva posibilelor incidente de securitate cibernetică la nivelul infrastructurilor industriale automate.

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE, cod MySMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

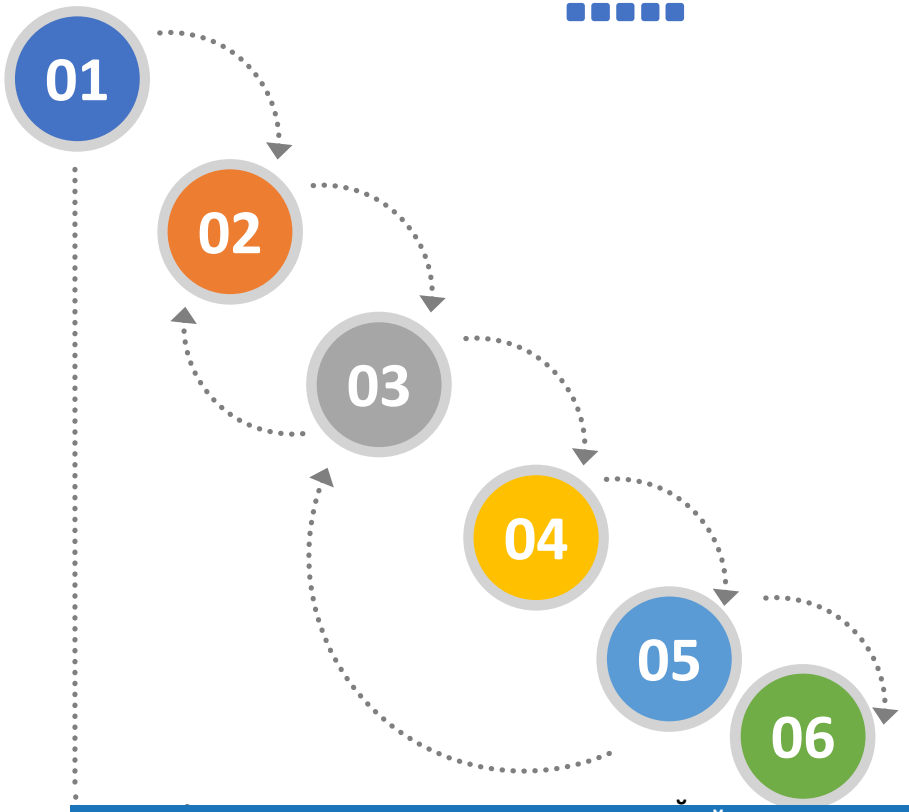
OMEGA TRUST

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Principalele activități



87% **A1 – Activitați de cercetare Industrială**

87% **A2 - Activități de dezvoltare experimentală**

87% **A3 - Servicii de consultanță în domeniul inovării și servicii de sprijinire a inovării**

87% **A4 – Achiziții de echipamente TIC, aplicații software și licențe informatice necesare implementării proiectului**

87% A5 - Management de proiect

87% A6 -Activități de instruire specifică;
A7 - Informare și publicitate;
A8 - Audit proiect.

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST

unlimited

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Realizarea aplicației inovative de tip IDS și implementarea proiectului de CDI a fost posibilă datorită urmatoarei structuri organizatorice:

- Echipa de Cercetare Dezvoltare:
  - Manager tehnic de proiect (Project Manager Tehnic);
  - Expert tehnic securitatea informației 1;
  - Expert tehnic securitatea infomației 2;
  - Administrator de sistem.

- Echipa de IMPLEMENTARE:
  - Manager de proiect ;
  - Asistent implementare proiect.

- Servicii de consultanță externalizate în etapele de Cercetare Industrială, Dezvoltare Experimentală și Inovare.

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURAĂII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE , cod My SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST

unlimited

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Rezultatele și indicatorii atinși în cadrul implementării proiectului:

➢ Rezultate (pe parcursul implementării):

- 10 rapoarte de cercetare in etapa activităților de CERCETARE-INDUSTRIALĂ;
- 6 rapoarte obținute prin servicii de specialitate externalizate, respectiv 5 rapoarte de inovare prin servicii de consultanță acordate Beneficiarului;
- 3 rapoarte tehnice în etapa activităților de DEZVOLTARE EXPERIMENTALĂ și în zona de programare a aplicației.

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

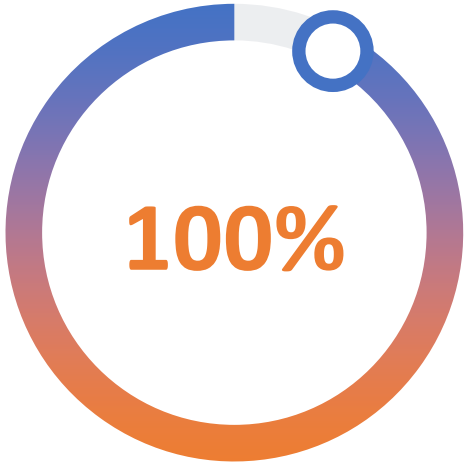
OMEGA TRUST

UNIUNEA EUROPEANĂ

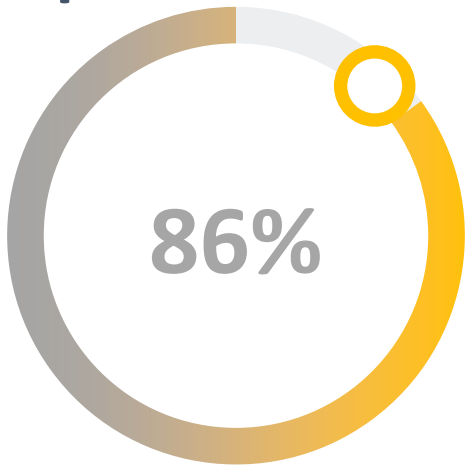
Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

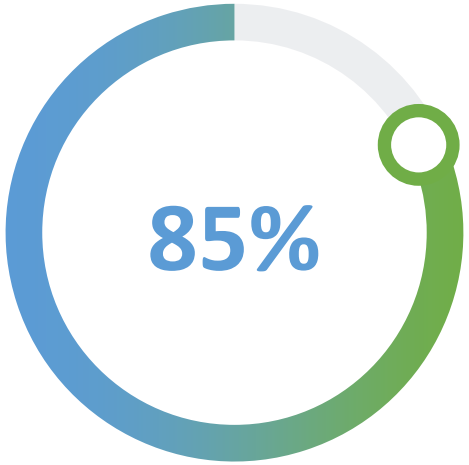
Progres tehnic și financiar atins urmare a implementării proiectului:



Rezultate tehnice de CD vizate prin proiect atinse



Asistența nerambursabilă atrasă în raport cu valoarea vizată în buget



Valoare eligibilă proiect efectiv realizată în raport cu bugetul prevăzut

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE cod My SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST

unlimited

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Rezultatele și indicatori obținute in cadrul implementării proiectului:

➢ Indicatori de realizare (la finalul implementării):

- 1 aplicație TIC inovativă dezvoltată și realizată pe seama proiectului de CDI – aplicația de tip IDS;
- Realizarea unei conferințe de diseminare și 1 publicație în scopul diseminării la scară largă a rezultatului proiectului, a caracterului inovativ al aplicației TIC, precum și a surselor de finanțare;

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Rezultate vizate a fi obținute în perioada post-implementare:

1. Funcționarea optimă a aplicației inovative tip IDS și asigurare mentenanță

3. Atingerea unui număr de 17 beneficiari indirecți (persoane fizice autorizate sau juridice) ai aplicației produsului / serviciului inovativ – realizate prin proiect;

2. Obținerea de venituri directe și indirecte ca urmare a dezvoltării aplicației

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE, cod My SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST

unlimited

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

Date de contact

COMPANIA OMEGA TRUST SRL

Persoană de contact: Cosmin Matei Măcăneață, Director General OMEGA TRUST SRL

Adresa: București, Strada Puțul lui Zamfir, Nr.37, etaj 4, Sector 1

Telefon: +40 213 106 468 / +40 722 812 812

Fax: +40 213 106 46

E-mail: office@omega-trust.ro

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE, cod My SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST

UNIUNEA EUROPEANĂ

Competitivi împreună

Instrumente Structurale 2014-2020

OMEGA TRUST

Partenerul tău de încredere în domeniul securității informației!

Titlu proiect: TRECEREA LA DEZVOLTAREA BAZATĂ PE CDI A COMPANIEI OMEGA TRUST SRL PRIN REALIZAREA UNEI APLICAȚII TIC INOVATIVE ÎN SCOPUL ASIGURĂRII PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA AMENINȚĂRILOR CIBERNETICE DE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII INDUSTRIALE CRITICE, cod My SMIS 129606

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

OMEGA TRUST