

CSR REPORT 2022 - 2023

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

Klíčové kompetence

- Špičková řešení v oblasti real-time analýzy streamovaných dat
- Detekce komplexních podvodů v reálném čase
- Řízení vztahů se zákazníky napříč komunikačními kanály
- Analýza senzorických dat v reálném čase a detekce anomálního chování
- Vývoj vlastních produktů a řešení



ADF v číslech

7 let

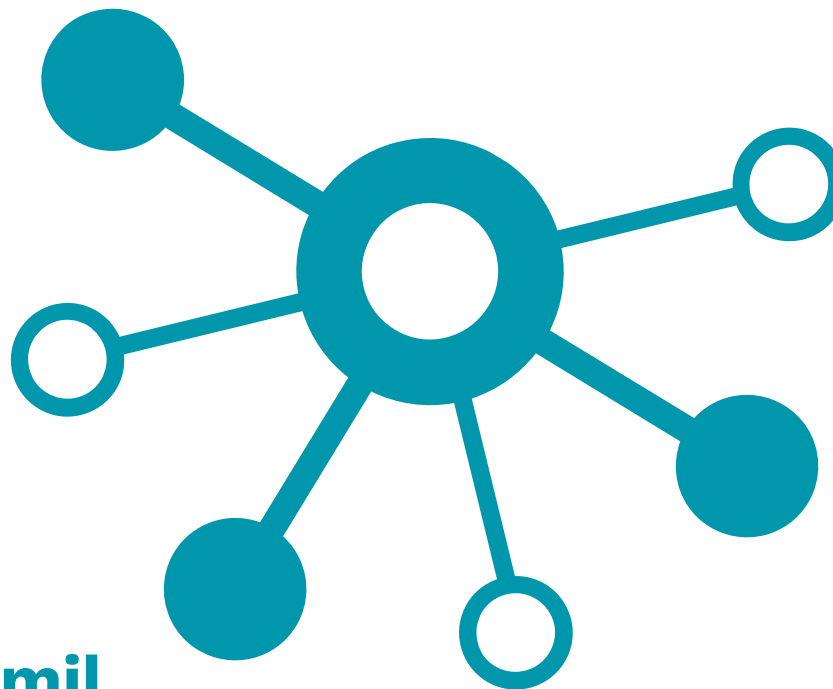
Působení na evropském,
asijském a africkém trhu

4,6 mil.

klientských
úctů chráněných
v real-time

180 mil.

uchráněných
transakcí ročně



4,8 mil.

Bankovních uživatelů
Obsloužených v real-time

370 mil.

Uchráněných přihlášení
do internetového a mobilních
bankovníctví ročně



Naši významní klienti



Naši partneři



Certifikace



Od dubna 2022 jsme
certifikováni dle normy
ČSN EN ISO/IEC
27001:2014
v oboru implementace a
rozvoji IT systémů.



V listopadu 2022 jsme se stali
držitelem certifikátu TISAX®
třetího stupně.
Norma, garantuje schopnost
chránit citlivé informace
partnerů
a zákazníků v oblasti kritické
infrastruktury a automotive.



ESG

Společenská odpovědnost



Všechny velké společnosti působící na území EU budou od roku 2024 odevzdávat report o dopadech svého podnikání na životní prostředí a společnost.



Prostřednictvím úspor a optimalizace v IT prostředí, pomůžeme pozitivně ovlivňovat působení společnosti.



Díky číslům jsme schopni vyjádřit udržitelnost a odpovědnost firmy i její vliv na životní prostředí.



Společně budeme formovat udržitelné obchodní strategie.



Pomůžeme k naplnění stanovených cílů.



ESG-ADF

Energetická úspora

Využívání senzorických dat,
která znamenají menší zátěž
pro životní prostředí

Zpracování dat v reálném
čase

Výměna infrastruktury

Analýza současného
vybavení

Příprava návrhu na finanční
úsporu

Doporučení moderní zelené
technologie

Možnost úspor v oblasti
energií, měření pomocí AI
(řešení Food Save) - jsme
schopni monitorovat hodiny
prostřednictvím kamery a
dávat alert v případě výkyvů

Příprava dashboardů pro
získání potřebné úrovně
vhledu do ESG dat



ESG-ADF

Sociální oblast - Filantropie

- Analytics Data Factory se již od samotného vzniku cítí být společensky odpovědnou a prospěšnou firmou a hledá možnosti, jak pomáhat potřebným.
- Od roku 2016 podporuje **Pohoda FEST**, který se koná na břehu Strahovského rybníka v Chýni a je především oslavou komunitního života a zdrojem pomoci potřebným. Každý rok je vybrán konkrétní člověk či dítě, kterému se prostřednictvím partnerských darů a výtěžku z dobrovolného vstupného přispívá na léčbu mnohdy závažné nemoci.
- Společnost pravidelně finančně podporuje nadaci **Dobrý anděl**, která pomáhá nemocným lidem a jejich rodinám pravidelnými finančními příspěvky, aby alespoň trochu odlehčili již tak složitou životní situaci.
- V prosinci 2022 ADF podpořilo **Nadaci Archa Chantal**. Vybrané prostředky byly využity na zvelebení nemocničního prostředí, ve kterém pobývají malí pacienti.
- V roce 2019 a 2022 ADF podpořilo finančním darem smysluplný projekt mobilního hospicu **Strom života**.
- V roce 2021 jsme se rozhodli finančním darem podpořit **Hospic svatého Lazara v Plzni**.
- V roce 2022 se společnost Analytics Data Factory rozhodla podpořit komunitu ukrajinských matek a dětí pobývajících v Říčanech. Společně s tamní základní školou uspořádala **Mikulášskou nadílku**.
- ADF dlouhodobě podporuje **GHOST Junior Team**, kde se trenéři individuálně věnují mladým talentům. Tým tvoří 40 dětí ve věku od 0 do 15 let.
- V ADF je řada nadšených sportovců, kteří před časem založili běžecký klub **RUN by ADF**. Zaměstnanci svým během nebo chůzí (tracking, hiking, outdoor walk) podporují dobrou věc, za každý 1 km věnujeme 1 Kč na charitu. Máme v plánu překonat hranici 40.000 km.

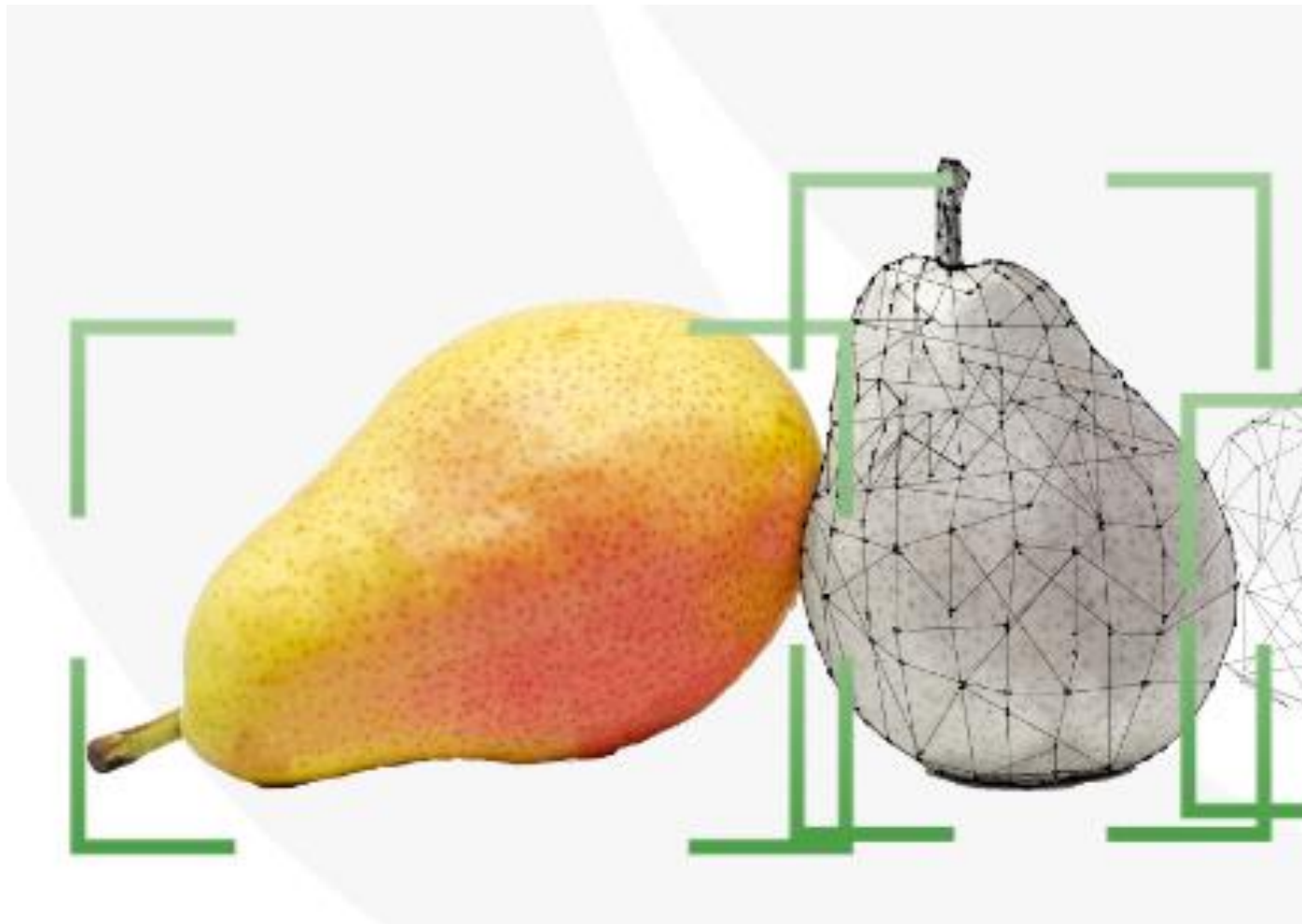


ESG-ADF

Enviromentální oblast

- ADF hledá cesty, jak poskytovat produkty a služby bez produkce odpadu, emisí skleníkových plynů a práce s papírovými dokumenty. Věnuje se snižování dopadu své každodenní činnosti na životní prostředí. Environmentální udržitelnost je součástí dlouhodobé strategie a života
- Sídlo společnosti se nachází v budově Diamond Point, která je vybavena ekonomickými tepelnými čerpadly pro chlazení a topení. Klimatizační jednotky využívají rekuperaci. Energetická náročnost budovy je na stupni B – tedy má označení velmi úsporná budova. Diamond Point se pyšní certifikáty EKO GOLD, jedná se o certifikáty záruky původu elektrické energie od PRE





ESG-ADF

Produkt Food Save

- Produkt FOOD SAVE, jak už jeho název napovídá, vznikl primárně pro potřeby retailu. Evropská unie vydala nařízení na snížení počtu vyhozených potravin. Po diskuzích se zástupci tohoto segmentu jsme se rozhodli proti plýtvání bojovat pomocí moderních technologií a vyvinout řešení založené na umělé inteligenci.
- Řešení na základě získaných dat dokáže predikovat kdy a jaké množství pečiva je nutné napéct, aby nebylo zbytečně vyhozeno a zároveň bylo k dispozici dostatečné množství pro zákazníky. Využití řešení je velmi široké, primární myšlenkou FOOD SAVE je poskytnout zákazníkům ze segmentu retailu nástroj, pomocí kterého můžou zefektivnit procesy naskladňování a doplňování zboží na prodejně a tím zamezit plýtvání potravin.



CSR

Transformace na společensky odpovědnou firmu



Prostřednictvím úspor a optimalizace v IT prostředí, ADF pomáhá pozitivně ovlivňovat podnikání svých zákazníků. Díky datům, které má společnost od svých zákazníků k dispozici, je schopna vyjádřit udržitelnost a odpovědnost firmy i její vliv na životní prostředí.



Ze začátku každé spolupráce, ADF připraví plán analýzy. Společně nastaví cíle a naplánuje prověření SW, HW a provede sběr dat. Cílem je vytvořit výstup, který skutečně firma využije.



Na základě posbíraných výstupů, ADF navrhne soubor úsporných opatření, která rozdělí do kategorií neinvestičních, nízko investičních a investičních úsporných opatření.



Uřídí priority. Úspory z těchto kategorií zkombinuje a spočítá jejich návratnost, úsporu a výši investice s cílem najít nejvhodnější moderní zelené řešení.



CSR

Spravedlivost, rovnost a filantropie

- Revize oblasti spravedlivého a rovného zacházení
- Posílení našich závazků
- Bojovat proti nerovnostem, učinit dodržování lidských práv základem pro obchodní operace a přispět k odolnější společnosti, včetně zajištění spravedlnosti
- Podpora důstojné práce nastavením mise společnosti a desatera pro všechny pracovníky
- Poskytování pomoci i dlouhodobé charitativní podpory lidem, kteří tuto pomoc potřebují
- Podpora dětí postižených válkou na Ukrajině



Zdraví a pohoda

Dopad na život doma a v práci

- Zdravý a udržitelný život
- Inspirace a umožnění lidem žít zdravěji a udržitelněji
- Podpora oběhové a udržitelné spotřeby
- Vytváření kultury ve společnosti za lepší každodenní život

Účinné využívání zdrojů

Oběhová a klimaticky pozitivní kvalita

Transformace na společensky odpovědnou firmu

Stát se klimaticky pozitivním

Regenerace zdrojů, ochrana ekosystémů a zlepšování biologické rozmanitosti



Lidská práva, důstojná práce, sociální dopad

Spravedlivé a rovné

- Odpovědné podnikání a přispívání k odolné společnosti
- Poskytování a podpora důstojné a smysluplné práce v celém hodnotovém systému ADF
- Být rovnou, rozmanitou a inkluzivní firmou



Odpovědné AI

Food Save

- Jedním z klíčových projektů, na kterých ADF pracuje, je FOOD SAVE by ADF. Toto revoluční řešení v oblasti distribuce a prodeje rychloobrátkového zboží za pomoci umělé inteligence a kamerového snímání zpracovává a vyhodnocuje data způsobem, díky němuž zákazník účinně optimalizuje procesy naskladnění a tím dochází k omezení plýtvání potravinami. Tímto způsobem ADF přispívá k udržitelnosti a zodpovědnému podnikání.



Naše ambice

Budoucnost

- Inspirovat a umožnit všem svým zaměstnancům žít lepší každodenní život v rámci možností planety
- Naší ambicí je stát se do roku 2030 společensky odpovědnou firmou. Zavázali jsme se navrhovat všechny naše výrobky s ohledem na udržitelné vlastnosti. Naším cílem je používat pouze obnovitelné nebo recyklované materiály a poskytovat našim zákazníkům nová řešení, která zefektivní jejich procesy.



Naše ambice

Závazky a cíle

- **Inspirace a umožnění lidem žít zdravěji a udržitelněji.**
 - Budeme vyvíjet a propagovat služby a řešení pro společnosti, které inspirují a umožňují lidem snížit dopad na životní prostředí a/nebo zlepšit jejich zdraví. Budeme zvyšovat povědomí a sdílet znalosti o tom, jak žít zdravější a udržitelnější život. Zaměříme se na energii, vzduch, vodu, odpad a potraviny.
- **Podpora oběhového hospodářství a udržitelné spotřeby**
 - Budeme nabízet služby a řešení, které jsou od počátku navrženy tak, aby měly oběhové schopnosti, nízký dopad na životní prostředí. Budeme podporovat zdravější a udržitelnější chování, jako je prevence a snižování množství odpadu souvisejícího s potravinami, konzumace rostlinných a výživnějších potravin a získávání, péče a předávání služeb a řešení oběhovým způsobem.
- **Vytvoření kultury ve společnosti za lepší každodenní život**
 - Budeme usilovat o to, aby se zdravý a udržitelný život stal normou, a to tím, že budeme inspirovat a umožňovat udržitelnější chování ve společnosti. To zahrnuje například způsob, jakým využíváme marketing a komunikaci k formování poptávky. Obhajobou politik a předpisů, které podporují zdravější a udržitelnější společnost, se snažíme využít svého vlivu ve prospěch mnoha lidí.
- **Jsme kompatibilní s Deseti principy iniciativy OSN Global Compact**



UDRŽITELNOST

#Sustainability & #ESG

Enviromental

- Food Save - vyhodnocujeme stav konkrétního zboží na prodejně s pomocí kamer a AI
- Komunitní energetika – sběr, procesování dat, vizualizace a reporting pro operátora
- Zpracování senzorických dat – predikce vzorců chování, analýza/doporučení/úspora

Social

- Cílená segmentace komunikace a kampaní směrem k zákazníkovi
- Use case Detekce ochranných pomůcek v obrazovém signálu
- Real-time generování map dle pohybu osob s vytyčenými konverzními místy (heat mapy - hot a cold zóny)

Governance

- Fraud detection system – odhalení podvodného chování v reálném čase pro bankovní klientelu a finanční sektor (SLA 20ms na vyhodnocení; AML- Anti Money Laundering)
- Během zpracování dat z kamerových snímků aplikujeme vlastní scénář pro rozmazávání lidských obličejů a zajistíme dodržení platných právních předpisů (GDPR)