

Výročná správa 2020 Innovatrics, s.r.o.

Výročná správa vyhotovená podľa § 20 zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov

Legislatívny rámec pre výročnú správu

Spoločnosť má povinnosť auditu podľa § 19 zákona č.431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a preto má aj povinnosť vyhotoviť výročnú správu podľa § 20 zákona o účtovníctve.

Táto výročná správa podlieha tiež overeniu audítorom do jedného roka od skončenia účtovného obdobia. Táto výročná správa bude elektronicky uložená do registra účtovných závierok a jeho cestou aj do obchodného registra tak, ako to ustanovuje § 23 ods. 2 a § 23b ods. 4 zákona o účtovníctve.

Obsah výročnej správy:

- 1) Identifikačné údaje
- 2) Povinné informácie
- 3) Povinné prílohy

1) Identifikačné údaje– základné informácie

Obchodné meno	Innovatrics, s.r.o.
IČO	36280712
DIČ	2022139537
IČ DPH	SK2022139537
Adresa sídla	Pri vinohradoch 82, Bratislava
Obchodný register	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro., Vložka číslo: 39481/B
Konateľ spoločnosti	Ján Lunter
Webové sídlo spoločnosti	www.innovatrics.com

Štatutárnym orgánom spoločnosti Innovatrics, s.r.o. je konateľ spoločnosti. Spoločnosť nemá povinnosť a ani dobrovoľne nezriadila dozornú radu.

Identifikačné údaje – doplňujúce informácie

Výsledok hospodárenia 2020	Zisk 6,919.114,00 eur
Splatené základné imanie (účet 411)	6640,00 eur
Zákonný rezervný fond (účet 417a 421)	664,00 eur
Priemerný počet zamestnancov	86
Hlavná činnosť	Programátorské práce

Účtovným obdobím spoločnosti je hospodársky rok začínajúci 01.04. Spoločnosť vlastní od 13.11.2019 dcérsku spoločnosť v Singapure pod názvom INNOVATRICS ASIA PTE. LTD. Spoločnosť Innovatrics, s.r.o. nie je vlastnená inou spoločnosťou.

2) Povinné informácie

Informácie o vývoji účtovnej jednotky

Spoločnosť bola založená v roku 2006 a pôsobí na tuzemskom a zahraničnom trhu. Od svojho založenia si spoločnosť stabilne udržiava svoje postavenie vo svojej oblasti pôsobenia. Vývoj na trhu však prináša zvýšenú konkurenciu a požiadavky, ktorým sa musí neustále prispôsobovať.

Innovatrics, s.r.o. má vo svojom portfóliu produkty ABIS, SmartFace, DOT, OEM SDK a Fingera.

Unikátom je vlajková loď ABIS (Automated Biometric Identification System), ide o automatizovaný biometrický identifikačný systém, ktorý je vytvorený tak, aby zachytával a overoval biometrické údaje klientov. Z centrálnej biometrickej úložne dokáže porovnávať a rozpoznávať tváre v reálnom čase, a tak systémoví integrátori a koncoví používatelia môžu vytvárať výkonné aplikácie na spracovanie identity pre vládu a úrady s cieľom presadzovania práva. Tiež slúži podnikateľským subjektom, ktorým biometria prináša kvalitnejšie marketingové merania a analýzy. Čím viac prepojených zložiek organizácia má, tým silnejší je jej systém ochrany identity. Pri biometrii nedochádza k zneužitiu osobných údajov. Neukladajú sa totiž celé odtlačky prstov. Z reálneho odtlačku prsta sa uloží len kód, z ktorého

už nie je možné spätne rekonštruovať odtlačok. To znamená, že sa nedá uhádnuť identita človeka.

V prípade použitia kvalitných zariadení v kombinácii so špičkovými algoritmami je biometria vysoko spoľahlivým nástrojom na identifikáciu osôb. Dosahujú závratnú rýchlosť, keďže dokážu porovnať až miliardu odtlačkov za sekundu.

Automatické rozpoznávanie tváre je jednou z najnovších vlastností biometrických systémov vo všeobecnosti. SmartFace, ako ďalší z produktov v portfóliu spoločnosti Innovatrics, s.r.o., je vysoko výkonná, škálovateľná serverová platforma na rozpoznávanie tvárí, ktorá je schopná paralelne spracovať viacero streamov videa v reálnom čase. Zvýšenie bezpečnosti a efektivity pozorovania miest, najmä s väčším množstvom kamier, je jedným z cieľov SmartFace, čím šetrí veľké množstvo človeko-hodín v procese, vďaka automatickému monitorovaniu bez obmedzenia rýchlosti a presnosti. Je to veľmi jednoduchý systém, kde stačí akákoľvek kamera a systém môže začať rozoznávať, pretože všetko funguje na serverovej platforme. Je to veľmi výhodné pre klienta, kedy nie je obmedzený určitým hardwarom a vhodnosťou akejkoľvek kamery predávajúcej sa na trhu s elektronikou. Medzi kľúčové vlastnosti SmartFace produktu patrí veľmi rýchle odhalenie, sledovanie a v reálnom čase rozpoznávanie ľudských tvárí, ktoré sú zvýraznené rámom na výstupnej obrazovke. O rýchlosti hovoria aj samotné čísla, systém porovnáva obrázok po obrázku 25-krát za sekundu, kedy identifikuje tváre, a zároveň ich porovnáva s registrom osôb v databáze. SmartFace môže byť využitý nielen na bezpečnostné kontroly ulíc, letísk a veľkých verejných priestranstiev, ale aj na kontrolu zamestnancov, či na systém vstupnej kontroly a otvárania vstupov do moderných budov alebo na miestach, kde je potrebné monitorovanie. Vďaka funkcionalite, ktorá dokáže odhadnúť vek a pohlavie ľudí je možné tento systém využiť aj na zbieranie dát pre marketing, či obchodné reťazce alebo poskytovanie služieb určitej skupine VIP zákazníkov.

DOT alebo *Digital Onboarding Toolkit* (DOT) je automatizované riešenie pre digitálny *onboarding* klientov určené pre organizácie, ktoré chcú zjednodušiť proces získavania, či registrácie nových klientov, prípadne poskytovania svojich produktov a služieb ako sú napr. banky, poisťovne, telekomunikačné spoločnosti a pod. Toto riešenie je ideálne tam, kde je

nutná vzdialená registrácia klienta a je potrebné preukázanie dokladu totožnosti na diaľku a na overenie, že ste skutočne ten, za koho sa vydávate, oproti dokladu totožnosti. DOT môže byť pre samotného poskytovateľa služby lacnejším variantom, pretože nie je nutné mať kamenný obchod, či tím ľudí alebo nie je nutné cestovanie do danej pobočky, takže klient ušetrí čas a cestovné, ak ide napríklad o registráciu v zahraničí. Eliminuje sa tu fyzická návšteva pracoviska a vplyv otváracích hodín na registráciu. DOT predstavuje unikátnu kombináciu technológií na spracovanie obrazu (OCR), rozpoznávania tváre a následne overenie tzv. živosti klienta, kedy používateľ na obrazovke svojho mobilného telefónu očami sleduje náhodne sa pohybujúcu bodku. Táto technológia funguje bezproblémovo prostredníctvom mobilného telefónu alebo tabletu s kamerou, takže nie je hardwarovo náročná, preto je veľmi populárna práve v bankovom a finančnom sektore, kde vybavenie pôžičky môže trvať pár minút z akéhokoľvek miesta na svete. Umelá inteligencia, ktorá poháňa DOT, pozná stovky takzvaných tvárových vektorov, teda charakteristické rysy tváre, ako napríklad vzdialenosť očí, veľkosť čela či vzdialenosť nosa. Tento inteligentný systém rozpoznáva milióny tvárí a konkrétne vie, čo hľadať pri overovaní totožnosti vo vysokých rýchlostiach. Vždy si vyberá črty, ktoré definujú tvár osoby.

S rozpoznávaním ľudí pomocou unikátnych biometrických črt sa stretávame čoraz častejšie aj v bežnom živote. Pri odomýkaní mobilných zariadení, vstupe do zamestnania, vytváraní účtu v banke, pasových kontrolách, platbách a pod., používame naše odtlačky prstov či našu tvár hlavne kvôli zvýšenej bezpečnosti a pohodliu. Innovatrics, s.r.o. je dodávateľom technológie na rozpoznávanie odtlačkov prstov, tvárí a dúhoviek vo forme tzv. SDK (z angl. *Software Development Kit*), ktoré je ľahko integrovateľné do finálnych produktov, ako sú dochádzkové systémy, systémy na kontrolu prístupu, PoS terminály a ďalšie systémy na autentifikáciu osôb. Hlavné využitie SDK je v oblasti OEM (z angl. *Original Equipment Manufacturer*), teda pre výrobcov hardvéru, napríklad do dochádzkových systémov, systémov na kontrolu prístupu a podobne. Kľúčovými vlastnosťami SDK sú presnosť rozpoznania osoby pomocou biometrických údajov, rýchlosť odozvy, jednoduchosť integrácie a kompatibilita s rôznymi platformami (hardvérom). S cieľom minimalizovať náklady OEM výrobcov na hardvér musí mať SDK čo najnižšie nároky na výkon procesora a internú pamäť.

Posledným produktom spoločnosti je Fingera, kompatibilný dochádzkový a prístupový systém, ktorý je možné prispôbiť potrebám podľa typu firmy a aj veľkosti firmy, či už pre malé – niekoľko osobové až po stredné a veľké firmy so stovkami zamestnancov. Ponúka možnosť zmien a rozvrhov, rôznych administrátorských prístupov, či automatické zaznamenávanie plánovaných udalostí s kompatibilitou na takmer všetky ekonomické systémy. Zákazníci majú možnosť využívať evidenciu prostredníctvom odtlačku prstov, RFID kartou, PIN kódom a veríme, že do budúcnosti aj tvárovou biometriou, či dúhovkou. Či už mobilná, či PC platforma alebo terminál na pracovisku zobrazuje rýchly prehľad odpracovaného času, zostávajúcej dovolenky, či iných nárokov v jednotlivých fondoch a komfortnú editáciu dochádzky. Fingera poskytuje manažérom prehľad o svojich zamestnancoch v režime 24/7 odkiaľkoľvek s prehľadnými štatistickými a grafickými reportami pohodlne online vo viacerých jazykoch.

Okrem vyššie spomínaného portfólia, ako spoločnosť poskytujeme klientom expertné služby v oblasti biometrických projektov (školenia, konzultácie pri definovaní projektov, deduplikáciu alebo iné formy spracovania dát).

Kombinácia unikátnych produktov a expertných služieb súvisiacich s biometriou vytvára prostredie, ktoré umožňuje realizovať obrovské biometrické projekty pre desiatky až stovky miliónov ľudí:

národné registre obyvateľstva (voľby - kde si každý volič pred voľbami musí dať zaregistrovať svoje odtlačky prstov a zosnímať fotografiu tváre a potom pri voľbách iba poskytne odtlačok prsta); pasy, občianske a vodičské preukazy,

finančný sektor (banky, pôžičkové spoločnosti),

bezpečnosť (letiská, súdy, ambasády),

zdravotníctvo (nemocnice, transfúzne stanice),

súkromný sektor (dochádzkové a prístupové systémy) a rôzne iné.

Inovácie máme zakotvené priamo v názve spoločnosti (INNOVATionsbiometRICS). Aj preto investujeme do výskumu a vývoja nemalé finančné prostriedky. Zvolili sme si agilný spôsob

riadenia spoločnosti, čo umožňuje všetkým (aj netechnickým) zložkám vo firme veľmi rýchlo reagovať a zároveň sa aj inšpirovať zmenami v okolí.

Pri výskume a vývoji spolupracujeme i s technickými univerzitami, aj v zahraničí. Vytvorili sme špeciálny tím, ktorý sa venuje výhradne vývoju spracovania obrazu prostredníctvom algoritmov strojového učenia a umelej inteligencie.

Spoločnosť neidentifikovala žiadne špecifické významné riziká a neistoty, okrem všeobecne známych rizík podnikania alebo prípadných udalostí vyššej moci. Prognóza pre ďalšie obdobie je stabilná.

Činnosť našej spoločnosti, vzhľadom na povahu produktov, ktoré vyvíjame, nemá žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.

Spoločnosť Innovatrics, s.r.o. ekologicky separuje papier a plasty, cielene šetrí elektrickú energiu (pre činnosť si vyberá elektronické zariadenia s nízkou spotrebou) a preferovane používa elektronické faktúry a dokumenty.

Innovatrics, s.r.o. sa aktívne zúčastňuje rôznych odborných akcií pre študentov technických univerzít, kde im prezentuje výsledky implementácie vývoja v praktických scenároch. Taktiež umožňuje študentom vykonať odbornú prax, či pracovať popri štúdiu alebo sa ich snaží inšpirovať na rozbehnutie vlastného podnikateľského sna.

Spoločnosť Innovatrics, s.r.o. je stabilným a rastúcim zamestnávateľom v IT sektore.

V oblasti rozvoja zamestnancov spoločnosť dbá okrem bezpečnosti pri práci a ochrane životného prostredia aj o ďalší rozvoj vzdelanosti. V tejto oblasti prebehli počas roku školiace programy ako aj individuálne špecializované školenia.

SÚVAHA					
Vybrané ukazovatele o majetku a záväzkoch v tis.EUR					
Štruktúra aktív k 30.11./31.03.	2016	2017	2018	2019	2020
Spolu majetok	7662	9446	8268	10340	18571
Neobežný majetok	445	2414	2605	3552	4515
v tom Dlhodobý nehmotný majetok	23	300	455	1074	1765

v tom Dlhodobý hmotný majetok	422	2114	2150	2478	2716
v tom Dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	34
Obežný majetok	7170	7028	5555	6593	13848
v tom Zásoby	260	371	329	324	354
v tom Dlhodobé pohľadávky	341	1868	0	2	9
v tom Krátkodobé pohľadávky	1448	3325	3435	2788	3451
v tom Finančné účty	5121	1464	1791	3479	10034
Časové rozlíšenie	47	4	108	195	208

Komentár k súvahe – aktíva:

Spoločnosť hospodári s vlastným dlhodobým hmotným majetkom. Dlhodobý hmotný majetok je už opotrebovaný (oprávky/OC) na 15,39%. Dlhodobý nehmotný majetok predstavuje najmä softvér a ocenené práva. Jeho opotrebenie je vo výške 31,25%.

Spoločnosť vlastní obchodný podiel v spoločnosti INNOVATRICS ASIA Pte. Ltd.

Vývoj stavu zásob je priaznivý, došlo k miernemu zvýšeniu ich stavu a nedošlo k nárastu pomaly obrátkových zásob bez pohybu nad 1 rok. Opravná položka k zásobám nebola tvorená.

Vývoj stavu krátkodobých pohľadávok je priaznivý, zvýšil sa ich celkový objem. Objem pohľadávok nezaplatených po lehote splatnosti sa zvýšil. Pohľadávky po lehote splatnosti sú v sume 562 tis.eur, z toho 289 tis. eur boli pohľadávky po lehote splatnosti do 30 dní ako dopad na platobnú schopnosť spôsobenú pandémiou. Spoločnosť v bežnom období nevytvorila opravnú položku.

Časové rozlíšenie aktív predstavujú náklady budúcich období, a to najmä poistné vozidiel a vopred hradené rezervácie na medzinárodné výstavy.

Štruktúra pasív k 30.11/31.03	2016	2017	2018	2019	2020
-------------------------------	------	------	------	------	------

Spolu vlastné imanie a záväzky	7663	9446	8268	10340	18571
Vlastné imanie	5260	6958	2336	4202	11111
v tom Základné imanie	7	7	7	7	7
v tom Zákonné rezervné fondy	1	1	1	1	1
v tom Výsledok hospodárenia po zdanení	2878	1698	101	1866	6919
Záväzky	1362	1692	5221	5411	5930
v tom Dlhodobé záväzky	1	1	2	9	8
v tom Krátkodobé záväzky	1348	1656	5166	5319	5811
v tom Krátkodobé rezervy	7	24	38	49	87
v tom Bankové úvery	6	11	15	34	24
Časové rozlíšenie	1041	796	711	727	1530

Komentár k súvahe – pasíva:

Celé základné imanie spoločnosti v sume 6640 eur zapísané v obchodnom registri je splatené. Vlastné imanie spoločnosti je v sume 18571 tis. eur a celkové záväzky sú v sume 5930 tis. eur, čo znamená, že spoločnosť pri svojom hospodárení využíva čiastočne okrem vlastných zdrojov aj cudzie zdroje. Spoločnosť vytvára zákonný rezervný fond v súlade s Obchodným zákonníkom.

Krátkodobé rezervy v sume 87 tis. eur sú najmä: rezerva na mzdy za nevyčerpané dovolenky a súvisiace odvody do zdravotných poisťovní a sociálnej poisťovne.

Spoločnosť má iba bežný bankový úver z kreditnej platobnej karty.

Časové rozlíšenie pasív predstavujú výnosy budúcich období, a to najmä ročný udržiavací poplatok prijatý vopred.

Prehľad o hospodárení k 30.11/31.03.	2016	2017	2018	2019	2020
Celková likvidita v % (opt.170%)	531,74	424,48	89,92	123,99	238,14
Bežná likvidita v % (opt.120%)	512,45	402,09	83,55	117,79	232,06
Podiel cudzích zdrojov k aktívam (<80%)	17,77	17,92	63,15	52,33	31,93
Podiel obchodnej marže k tržbám	60,41	35,89	60,15	26,93	91,96
Ebitda (výsledok z HČ + odpisy v tis.EUR)	3726	2326	122	2310	8521
Podiel HV k tržbám z tovaru a výrobkov v %	52,09	30,16	4,67	23,79	38,86
Doba obratu zásob v dňoch	13	19	38	11	32

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT Vybrané ukazovatele o výsledku hospodárenia v tis. EUR					
Štruktúra Výkazu ziskov a strát	2016	2017	2018	2019	2020
Tržby z predaja tovaru	326	316	113	379	2476
Náklady na predaný tovar	129	202	45	277	199
Obchodná marža	197	113	68	102	2277
Výroba spolu (tržby za vl.výrobky a služby)	6813	6938	2469	8441	17963
Výrobná spotreba	2337	3649	1768	5324	10199

Pridaná hodnota	4672	3676	893	4070	11095
Osobné náklady	960	1436	602	1938	2980
Odpisy dlhodobého majetku	54	67	63	368	693
Výsledok z hosp.činnosti	3671	2259	184	1942	7828
Výsledok z fin. činnosti	47	-71	-64	157	114
Výsledok hosp. za účt.obdobie	2878	1698	101	1866	6919
Výsledok hosp. pred zdanením	3718	2188	121	2098	7942

Komentár k výkazu ziskov a strát (výsledovka):

Spoločnosť zaznamenala vzrast výnosov z hospodárskej činnosti. Celkový výsledok hospodárenia v sume 6919 tis. eur je tvorený najmä v hospodárskej oblasti. Vo finančnej oblasti spoločnosť dosiahla zisk spôsobený najmä kurzovými rozdielmi.

b) Informácie o udalostiach osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia.

Spoločnosť neidentifikovala žiadne významné udalosti, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia. Spoločnosť nepredpokladá ani negatívny dopad pandémie COVID-19 na nepretržitosť v pokračovaní jej činnosti.

c) Informácie o predpokladanom budúcom vývoji účtovnej jednotky.

V roku 2021 plánujeme nadviazať na výsledky z predchádzajúceho roka a pokračovať vo vytýčenej trhovej stratégii, ako sa aj zamerať na rozšírenie biometrických projektov do ostatných krajín sveta.

d) Informácie o nákladoch na činnosť v oblasti výskumu a vývoja – spoločnosť investuje veľa zdrojov do vývoja nových produktov biometrie tváre a mobilných aplikácií, o čom svedčí aj aktivácia nehmotného majetku v sume 1054 tis. eur.

e) Informácie o nadobúdaní vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií, dočasných listov a obchodných podielov materskej účtovnej jednotky – Spoločnosť vlastní v Singapore dcéru s názvom INNOVATRICS ASIA PTE. LTD.

f) Informácie o návrhu na rozdelenie zisku alebo vyrovnanie straty.

Spoločnosť vytvorila za rok 2020 účtovný zisk po zdanení vo výške 6,919 tis. eur. Na rozhodnutie jedinému spoločníkovi bude predložený návrh na nasledovné použitie zisku – preúčtovanie na účet 428-Nerozdelený zisk minulých rokov.

g) Informácie o údajoch požadovaných podľa osobitných predpisov – bez náplne.

h) Informácie o tom, či účtovná jednotka má organizačnú zložku v zahraničí.

Spoločnosť nevlastní organizačnú zložku v zahraničí.

i) Finančné nástroje (§ 20 ods. 5 zákona o účtovníctve)

Spoločnosť nepoužíva finančné nástroje (napr. prevoditeľné cenné papiere, finančné rozdielové zmluvy, deriváty) podľa zákona č.566/2001 Z.z. o cenných papieroch v znení neskorších predpisov – preto nemá povinnosť uviesť špecifické informácie o metódach riadenia rizík.

j) Cenné papiere obchodované na regulovanom trhu (§ 20 ods. 6 a 7 zákona o účtovníctve).

Spoločnosť neemitovala cenné papiere (akcie), ktoré by boli prijaté na obchodovanie na regulovanom trhu (napr. Burza cenných papierov Bratislava). Preto spoločnosť nemá povinnosť vo výročnej správe uvádzať štruktúrované informácie podľa § 20 ods. 6 a 7 zákona o účtovníctve.

Bratislava, 02.11.2020