



VYTVORENIE PODNIKOVEJ KULTÚRY ZAMERANEJ NA DUŠEVNÉ VLASTNÍCTVO

O SPOLOČNOSTI

Spoločnosť GA Drilling, a. s., je slovenský malý a stredný podnik zaoberajúci sa výskumom a vývojom. Domovskú základňu má na Slovensku, ale spoločnosť sa významne rozrástla a v súčasnosti má viac ako 50 zamestnancov na troch kontinentoch s pobočkami v Spojenom kráľovstve, USA, Brazílii a Spojených arabských emirátoch.

Spoločnosť GA Drilling vybuodovala silné portfólio duševného vlastníctva s 23 udelenými patentmi na osem rôznych riešení a ďalšími dvoma patentovými prihláškami v konaní (fáza PCT), piatimi úžitkovými vzormi, troma ochrannými známkami a stále sa rozrastá. GA Drilling sa zameriava na proaktívnu ochranu duševného vlastníctva, postavenú na jedinečnom prístupe budovania vlastnej podnikovej kultúry zameranej na práva duševného vlastníctva.

OBCHODNÁ PRÍLEŽITOSŤ

Geotermálna energia môže byť odpoveďou na zastavenie globálneho otepľovania, pretože môže poskytnúť bezuhlíkový, čistý a relatívne lacný zdroj energie pre kohokoľvek a kdekoľvek. Niektoré miesta v Európe majú obzvlášť vysoký potenciál na využitie tohto zdroja energie, ktorý je však dostupný celosvetovo. S rastúcou hĺbkou sa cena hlbinných vrtov stáva nekonkurencieschopnou a ceny tradičných vrtov pod päť km sú príliš drahé.

GA Drilling vykonáva výskum a vývoj s technológiou PLASMABIT využívajúcou elektrickú plazmu, vďaka ktorej sú geotermálne vrty pod 5 km výrazne lacnejšie a účinnejšie ako tradičné vrty, čo robí využívanie geotermálnej energie nákladovo efektívne a účinné. Vývoj sa týka aj spôsobov prepojenia novej technológie už s existujúcimi.

Riešenie je stále vo vývoji a v testovacej fáze s rozsiahlymi aktivitami v oblasti duševného vlastníctva, ktoré majú technológiu ochrániť a zaistiť návratnosť súčasných i budúcich investícií.



GA DRILLING
VYBUODOVALA FIREMNÚ
KULTÚRU, KTORÁ
CHRÁNI DUŠEVNÉ
VLASTNÍCTVO OD TOP
MANAŽMENTU AŽ PO
ODBORNÚ ÚROVEŇ.

STRATÉGIA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA SPOLOČNOSTI GA DRILLING

Spoločnosť je v súčasnej dobe v predkomerčnej fáze, v ktorej sú výnosy obmedzené a činnosti spoločnosti sú financované predovšetkým investormi, priemyselnými partnermi a viac ako dvadsiatimi úspešne získanými grantmi. Spoločnosť vníma duševné vlastníctvo ako dôkaz hodnoty za peniaze investorov a vytvorila stratégiu na jeho podporu a ochranu.

Stratégia spoločnosti v oblasti duševného vlastníctva je založená na podávaní prioritnej prihlášky na Slovensku alebo v Spojenom kráľovstve, kde má spoločnosť pobočky. Následne nasleduje prihláška PCT, ktorej výsledkom je získanie národných patentov. Spoločnosť GA Drilling dôkladne sleduje konkurenciu v oblasti konvenčných mechanických technológií, kombinovaných mechanických a vznikajúcich technológií a tiež iba vznikajúcich technológií, aby sa predišlo neúspešnému podaniu prihlášky. Nájdenie správnej rovnováhy medzi čo najskorším podaním prihlášky a podaním vyladeného riešenia je pre spoločnosť GA Drilling mimoriadnou výzvou.

VYTVORENIE PODNIKOVEJ KULTÚRY ZAMERANEJ NA DUŠEVNÉ VLASTNÍCTVO

GA Drilling vybudoval kultúru zameranú na duševné vlastníctvo na nasledujúcich štyroch pilieroch, ktoré holisticky podporujú proaktívny prístup spoločnosti k ochrane duševného vlastníctva:

I. Firemná kultúra a motivujúce prostredie

GA Drilling spolieha na fakt, že všetci ich zamestnanci od zakladateľov a vrcholového manažmentu až po úroveň odborných zamestnancov plne chápu hodnotu, ktorú vytvárajú, a dôležitosť jej ochrany. Práca je podporená školeniami, jasne definovanými záväznými firemnými postupmi a požiadavkou dokumentácie vrátane šablón, ktoré zaznamenávajú všetky potrebné dáta pri vytváraní nového duševného vlastníctva.

Na druhej strane kladie spoločnosť dôraz na motiváciu svojich zamestnancov. Začínajúci vynálezcovia získajú finančné výhody a možnosť profitovať z komercializácie vynálezov. Spoločnosť tiež zabezpečí, aby zamestnanci chápali, aký majú osobný prínos z ich práce cez prestíž publikovania až po zjednodušenie každodennej práce.

II. Vzdelávanie zamestnancov

Spoločnosť GA Drilling vytvorila pre zamestnancov vlastné vzdelávacie postupy, aby zabezpečila pochopenie práv duševného vlastníctva a systému ochrany duševného vlastníctva. Umožňuje tiež zamestnancom pracovať s databázami duševného vlastníctva, aby mohli plne využívať stav techniky, ktorý môže podporiť ich prácu.

S cieľom urobiť vzdelávanie pútavejšie zaviedla spoločnosť program výziev v oblasti duševného vlastníctva, ktorého konečným cieľom je odhaliť relevantné duševné vlastníctvo, ktoré môže byť prínosné k práci ich zamestnancov, alebo môže byť prekážkou patentovania. Výzva sa koná každý mesiac s piatimi účastníkmi, ktorí prednesú osemminútové bleskové prednášky o poznatkoch týkajúcich sa ich technológie, zameranej na informácie, ktoré doteraz neboli známe alebo neboli vzájomne bežne zdieľané. Porota zložená z manažérov oddelenia výskumu a vývoja a odborníkov na duševné vlastníctvo ocení najhodnotnejšieho prispievateľa.

Program umožňuje spoločnosti GA Drilling získať značné množstvo poznatkov týkajúcich sa stavu techniky, ktoré môžu byť hýbateľom ich vývoja, a tiež zapojiť zamestnancov do úsilia o ochranu duševného vlastníctva intelektuálne a finančne motivujúcim spôsobom.

III. Vytvorenie stratégie podávania odrážajúcej technologickú vyspelosť

Úroveň technologickej pripravenosti (TRL) je metodikou vyvinutou NASA v 70. rokoch 20. storočia. Rozdeľuje proces vývoja do deviatich fáz v závislosti od pripravenosti technológie pre trh. Spoločnosť GA Drilling používa stupnicu EU TRL na rozhodovanie o tom, či ďalej pokračovať s patentovou prihláškou, aby sa predišlo zmareniu vlastného úsilia, predčasným podaním bez ohľadu na to, aké pozitívne boli predchádzajúce výsledky v prihláške PCT.

Napríklad v jednom prípade bolo výsledkom podania PCT prihlášky získanie všetkých známk A, čo znamenalo vysokú pravdepodobnosť, že patentovaniu nebude nikde na svete nič brániť. Bez ohľadu na to spoločnosť GA Drilling nepokračovala do národnej fázy kvôli nízkej, iba 3 až 4 TRL úrovni pripravenosti.

Trh je vysoko konkurenčný a konkurenti sa navzájom pozorne sledujú. Zverejnenie vynálezu 18 mesiacov po dátume podania prihlášky by poskytlo otvorený prístup k nápadom, ktoré môžu konkurenti prevziať na vývoj riešení, ktoré by zase mohli podkopať budúce patentové aktivity spoločnosti.

Pomocou stupnice TRL chráni spoločnosť GA Drilling proaktívne svoj budúci patentový potenciál a zároveň zaisťuje, že progresívne plánovanie pripraví cestu ochrane ich budúcich riešení, ktoré vynájdu na základe svojho súčasného know-how.

IV. Zásady bezpečného uchovávanía dát

Duševné vlastníctvo môže byť ohrozené nielen porušením práv, ale aj fyzicky, čo zahŕňa krádež, požiar, prírodné katastrofy alebo nesprávnu funkciu technológie. V modernom prostredí výskumu a vývoja, kedy sú všetky výskumné dáta ukladané elektronicky, je zálohovanie a bezpečné uchovávanía dát zásadné. Existujú vynikajúce riešenia, ktoré takéto úsilie podporujú a ktoré spoločnosti GA Drilling neraz zachránili cenné duševné vlastníctvo.

Spoločnosť GA Drilling postupuje pri zabezpečovaní bezpečného uchovávanía dát v štyroch krokoch:

1. Starostlivé zaznamenávanie výsledkov výskumu a duševného vlastníctva založené na informovanosti zamestnancov, aby vedeli, čo, ako a pred kým chrániť.

2. Obmedzenie prístupu k duševnému vlastníctvu pomocou trojitého systému:

a) Povolenie prístupu tretím stranám (napr. obchodným partnerom alebo patentovým zástupcom) iba priamo na internom sharepointe spoločnosti so zákazom akéhokoľvek sťahovania. To zahŕňa aj obmedzené používanie dokumentov na akomkoľvek nefiremnom zariadení.

b) Všetky dokumenty sú označené podľa stupňa citlivosti a sledované, čo umožňuje zistiť, kto s informáciami ako nakladal. Nastavenie povoľuje prístup iba interným zamestnancom, a dokonca aj tak sú obmedzené práva na čítanie, tlač a úpravy. To umožňuje ochranu dát aj v prípade ich náhodného úniku.

c) Právna ochrana s dohodami o mlčanlivosti pre všetky externé strany, či už ide o právnu, alebo obchodnú stránku.

+1 TIP

od GA Drilling: používajte kontrašpionážne myslenie!

Priemyselná špionáž je na vzostupe a zamyslením sa nad spôsobmi, akými by ste špehovali vlastnú spoločnosť, môže odhaliť slabé miesta, ktoré sú skutočne otvorenou bránou na útok proti vášmu duševnému vlastníctvu.