GRAND PRIX MICHELIN — Arrivée de Renaux au Sommet du PUY-DE DOME




UDX
KAŽDÝ MŮŽE BÝT PILOTEM
PRO VZRUŠUJÍCÍ ZÁŽITEK Z LÉTÁNÍ



PŘÍLEŽITOST

UDX

Unlimited Drone eXperience

- Podle Morgan Stanley bude trh s drony s lidskou posádkou dosahovat 1,4 biliónu dolarů do roku 2040.
- Trh v současnosti teprve vzniká. První skvělé produkty budou mít největší šanci se prosadit globálně.
- Trh komerčních dronů bude růst dvouciferně dle studie společnosti Frost & Sullivan. *(Global Commercial UAS Market Outlook, 2020)*
- Řada velkých společností přichází s vlastními koncepty a prototypy – Boeing, Airbus, Hyundai, Toyota, Volkswagen a Uber. Po některé je to jen "módní trend" a nikdy to nedotáhnou daleko.









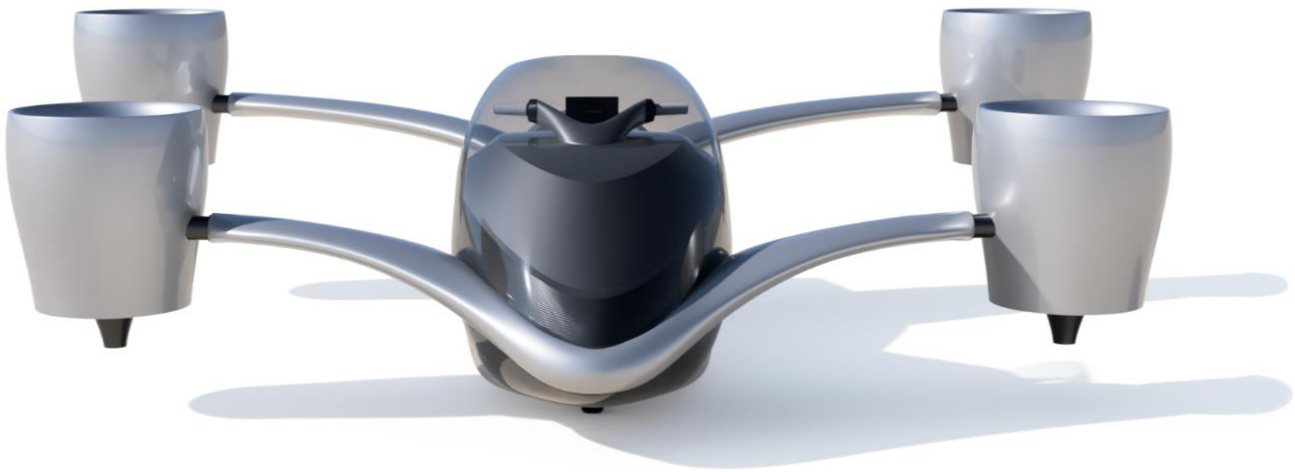
UDX

Unlimited Drone eXperience

NAŠE ŘEŠENÍ

UDX

Unlimited Drone eXperience



Šířka: 4.55 m
Transportní šířka: 2.45 m
Délka: 3.2 m
Čistá váha: 290 kg

Max. obsazenost: 2 osoby, 150 KG
Max. rychlost: 230 km/h
Max. výkon: 320 KW
Max. výška: 3000m AGL
Akcelerace (0-100): 3s
Doba nabití: 30 minut na 80%

Cena startuje na 290 000 EUR/USD
Uvedení na trh Q4/2024

BEZPEČNÝ

ELEKTRICKÝ

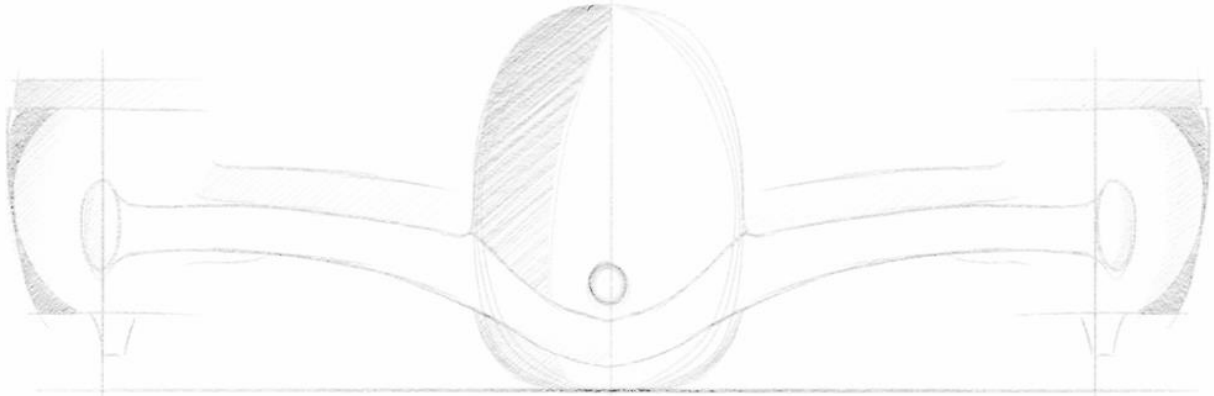
KOLMÝ START A PŘISTÁNÍ

ULL PILOTNÍ PRŮKAZ

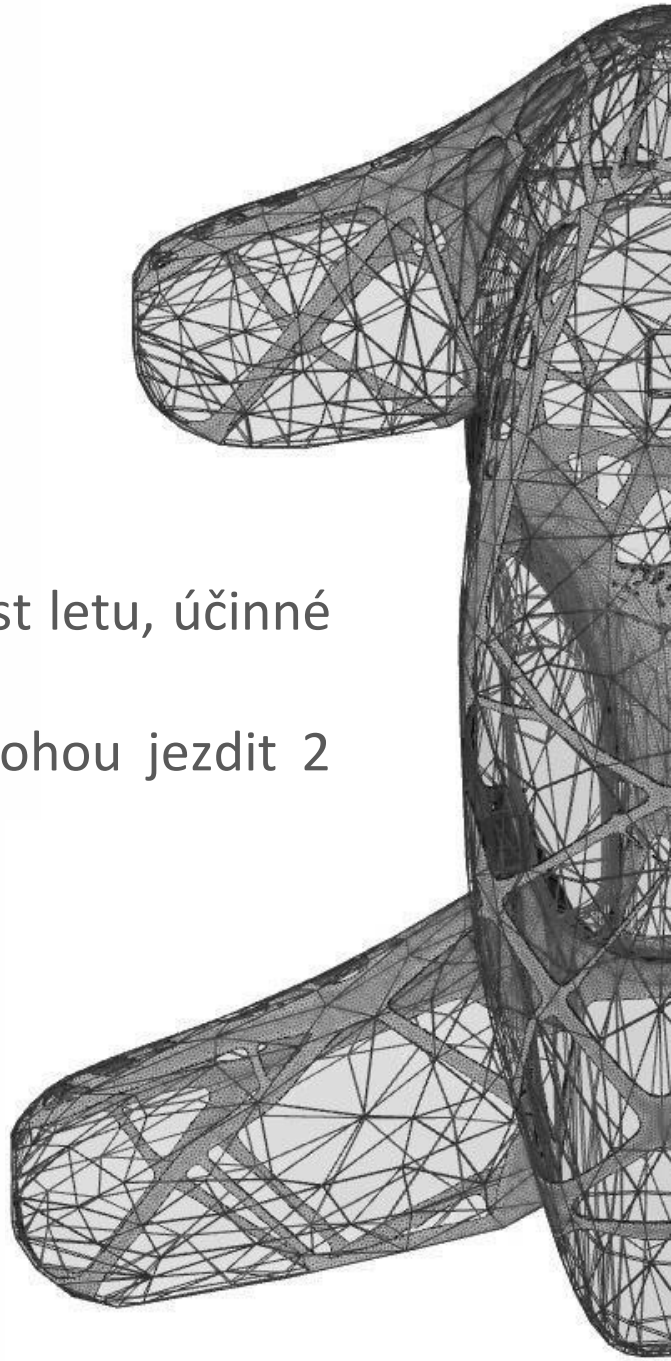
ČÍM JSME UNIKÁTNÍ

UDX

Unlimited Drone eXperience



Věříme tomu, že krása létání je v adrenalinu.



- Airwolf přináší dokonalý adrenalinový zážitek z létání (nejvyšší rychlost letu, účinné křídlo, vektorování tahu pro vysokou agilitu)
- Sdílené zážitky jsou lepší. Stejně jako se prosadily motorky, kde mohou jezdit 2 pasažéři, uveze Airwolf bezpečně 2 dospělé lidi.



PŘÍPADY POUŽITÍ

Unlimited Drone eXperience

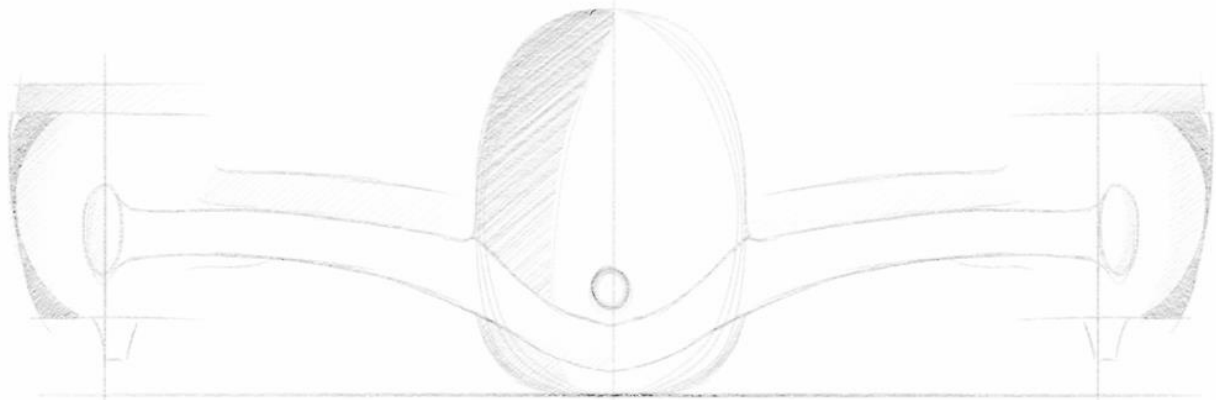
- ❑ Relax & fun (Rekreační létání, zážitkový pronájem)
- ❑ Pohodlí (ze břehu na jachtu, “heliskiing” - místo lanovky, zpřístupnění jinak hůře dostupných míst v horách, na moři, ostrovech)
- ❑ Armádní & záchranné & výzkumné operace
- ❑ Extrémní sporty (skydiving, stormchasing)
- ❑ V budoucnu vnitroměstská přeprava

KDE JSME NA NAŠÍ CESTĚ

UDX

Unlimited Drone eXperience

- ❑ **Modelling:** 4. verze modelu (v měřítku 1:3)
- ❑ **Prototyping:** Pracujeme na prototypu 1:1
- ❑ **Feedback looping:** vylepšování UX & designu dle zpětně vazby
- ❑ **Producing:** Optimalizace procesu budoucí výroby
- ❑ **Procuring:** Prodejci pohonného systému
- ❑ **Validating:** Velikost trhu a sběr předobjednávek
- ❑ **Exploring:** Prodejní kanály luxusního trhu a segmentace zákazníků



UDX

Unlimited Drone eXperience

KDO JSME

UDX

Unlimited Drone eXperience



Jiri Zachardala
Founder
Motto: Jsme pouze návštěvníci na krátkou dobu na této planetě, pojďme toho využít a zlepšit život pro všechny.



Jiri Madeja
Senior engineer, core developer
Motto: Sestavit, propojit a v pondělí letíme



Aleš Pelzer
Industrial designer and stylist
Motto: Bude to krásné



Michal Chamra
Aerodynamics design and structural calculations guy
Motto: To poletí



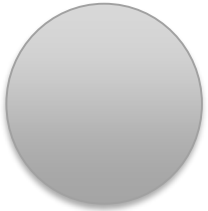
Ondrej Smolik
3D printer specialist, CAD designer
Motto:



Marek Vlasák
Junior engineer
Motto: Perfektní výrobek? Do příště ho zlepšíme



David Jedlička
3D printer specialist, junior engineer



Petr Ungerman
Marketing GURU

UDX

Unlimited Drone eXperience

CO CHCEME A KOHO HLEDÁME

UDX

Unlimited Drone eXperience

- ❏ Vybíráme částku 2,5 milionu Eur pro financování následujících 2 let vývoje.
- ❏ Nehledáme investory. Hledáme vizionáře, kteří chápou revoluci v létání, která je před námi, a chtějí být její součástí.
- ❏ Tým šesti expertů rozšíříme na trojnásobek, zapojíme více studentů ČVUT a dalších technických oborů a profesionálů.
- ❏ Potřebujeme halu v dostupné vzdálenosti pro stavbu a testování prototypu 1:1.



UDX

Unlimited Drone eXperience

Jste připraveni letět s námi?

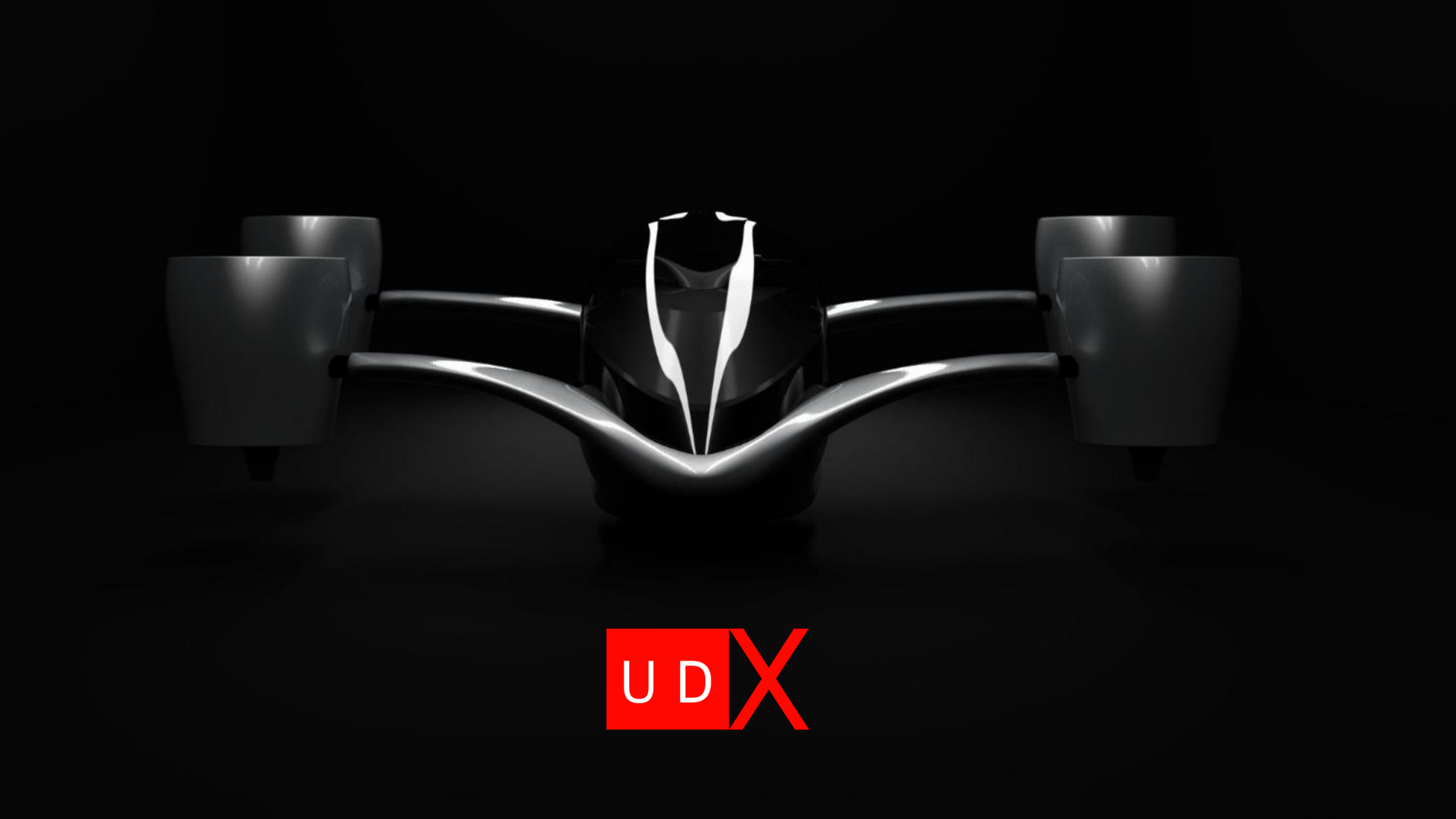
"Létání bude tak snadné, jako jízda na motorce."

UNLIMITED DRONE EXPERIENCE

www.udx.cz

www.instagram.com/udx_research/

JIŘÍ ZACHARDALA, ZAKLADATEL TEL.: +420 725 752 497 EMAIL: jiri.zachardala@gmail.com


UDX