



**VirtuBee.net**  
Bringing *virtuality* to *business*

Digital promotion 4.0



Co je VirtuBee

## Co je VirtuBee

- inovativní systém pro prezentaci výrobků libovolných tvarů a velikostí
- umožňuje prezentovat výrobek na dálku způsobem, který zaujme, což je zejména v dnešní době neocenitelné
- šetří náklady na cestování
- běží ve VR režimu, ale také klasicky na monitoru
- obraz lze přenášet také přes ZOOM nebo MS TEAMS, takže druhá strana vůbec nepotřebuje mít vybavení pro VR ani výkonný počítač
- aplikaci si vyvíjíme sami, nejsme tedy omezeni na funkce, které udělal někdo jiný a také můžeme doplňovat nové funkce na přání
- samozřejmostí je podpora neomezeného počtu jazyků

## Co je VirtuBee



### WOW efekt

Zaujměte Vaše potenciální zákazníky hned v první vteřině a umožněte jim ponořit se do VR světa, kde prim hraje Váš výrobek



### Inovace

Náš systém umí věci, které byste jinde hledali jen těžko a které by ve skutečném světě nebyly ani možné



### Průmysl 4.0

Digitalizace v průmyslu jde ruku v ruce s digitalizací v oblasti prezentací výrobků. Získejte a udržte si náskok před konkurencí!



Co VirtuBee umí

## Co VirtuBee umí - VR



Aplikace běží ve VR

## Co VirtuBee umí - prostředí



Prostředí může být vymodelováno, nebo se může jednat o 3D sken

## Co VirtuBee umí - 3D skeny skutečných lidí



Umíme vytvořit 3D sken člověka a umístit jej do prezentace



## Co VirtuBee umí - HDRI pozadí



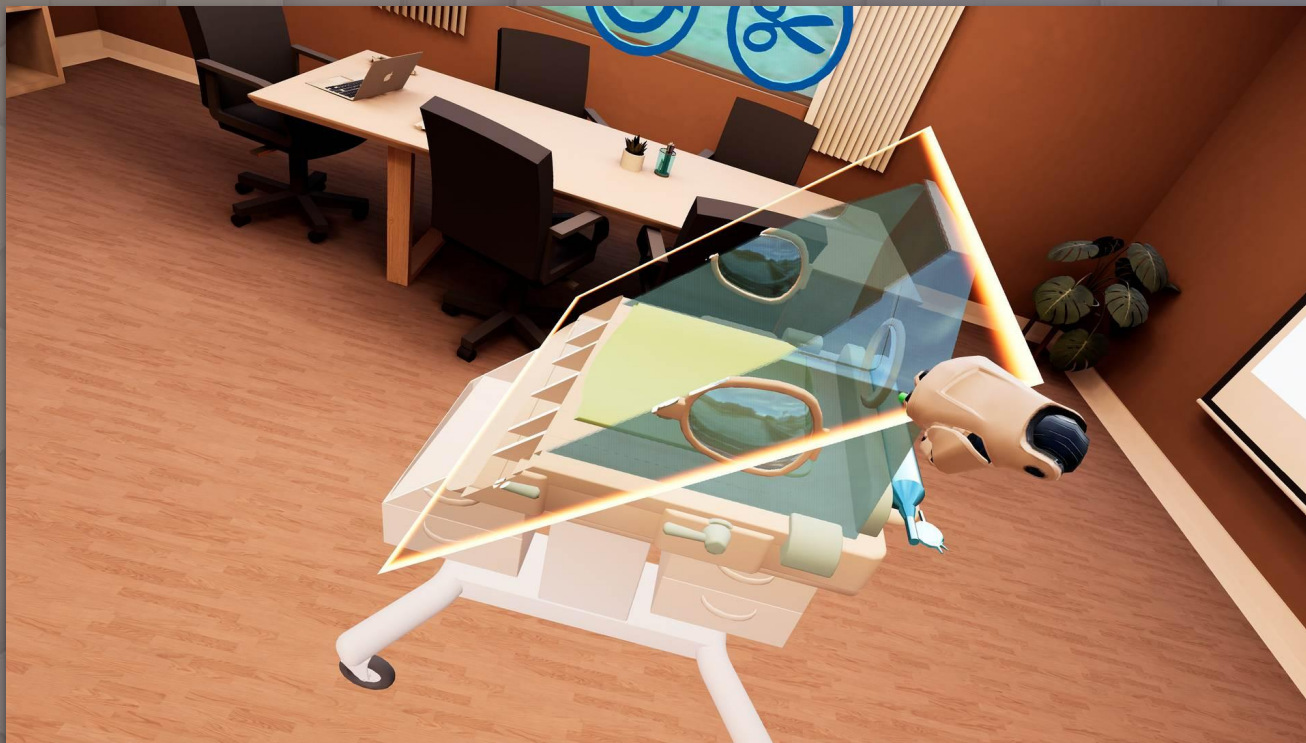
Zjednodušené prostředí - jako pozadí slouží 360° HDR fotografie

## Co VirtuBee umí - volná manipulace



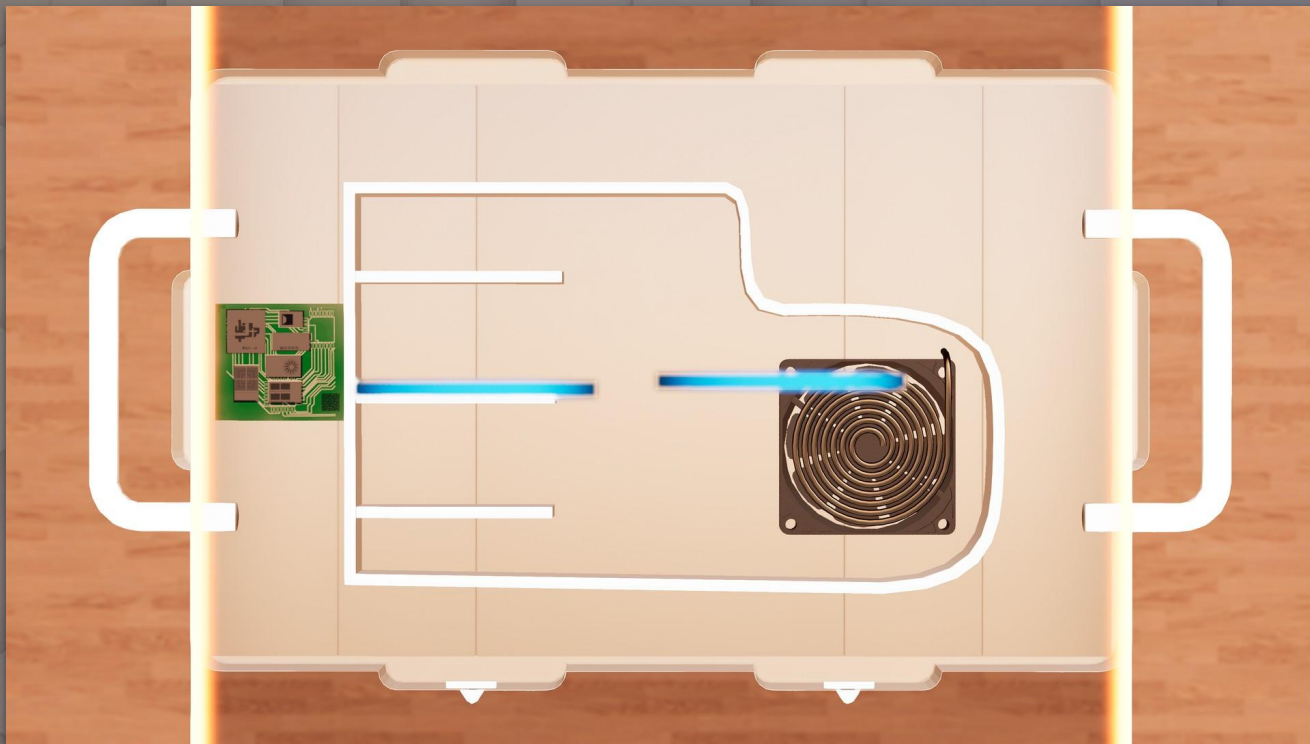
S objekty lze volně manipulovat...

## Co VirtuBee umí - interaktivní řezání



... rozřezat si je v libovolném úhlu...

## Co VirtuBee umí - interaktivní řezání



...a prohlížet si jejich útroby

## Co VirtuBee umí - obrazovky a projektory



Na obrazovce může běžet video nebo powerpointová prezentace

# Co VirtuBee umí - ukazovátko



Ukazovátkem lze zdůraznit určité aspekty výrobku

## Co VirtuBee umí - anotace



Anotace s popiskem a mluveným komentářem



**Co VirtuBee bude umět**



## Co VirtuBee bude umět

Aplikace je vývoji teprve krátce. Ačkoli je již použitelná pro tvorbu základních prezentací, v blízké budoucnosti bude moci nabídnout nové funkce jako:

- kolaborativní režim - obdoba multiplayeru ve hrách - možnost být v jednom prostředí ve více lidech současně přes internet
- měření rozměrů
- běh přímo v prohlížeči přes HTML5
- fotorežim
- psaní na tabuli ve VR
- ...a mnoho dalšího



**Další služby**

## Další služby

Kromě prezentací VirtuBee zajišťujeme také další služby:

- 3D skenování výrobků a jiných objektů jak pro použití ve vizuálních aplikacích (film, reklama), tak technické skenování (ověřování přesnosti, reverse engineering)
- 3D skenování lidí pro použití ve filmu nebo hrách či pro 3D tisk figurek
- 3D skenování budov pro účely dokumentace současného stavu nebo pro vizuální aplikace (archviz, filmy, hry, reklama)
- tvorbu virtuálních prohlídek



**Kontakt**



# Kontakt

## VirtuBee

<http://virtubee.net>

[virtubee@vr3d.cz](mailto:virtubee@vr3d.cz)

## VR3D

<https://vr3d.cz>

[info@vr3d.cz](mailto:info@vr3d.cz)