

Wearrecho – je softwarová platforma pro navrhování architektury, spolupráci a vizualizaci ve virtuální realitě a zároveň parametrické projektování v systému Building Information Management, která představuje revoluci v dosavadním přístupu k architektuře, projektování staveb a nemovitostním developementu za použití virtuální reality.

Mezi hlavní výhody WR patří:

- Unikátní modelování ve VR: Wearrecho umožňuje architektům přímo "tvarovat" návrhy ve virtuální realitě, čímž zcela mění přístup k celému procesu navrhování architektury.
- Unikátní kolaborace v reálném čase: Wearrecho umožňuje designérům spolupracovat s kolegy a klienty z celého světa v reálném čase uvnitř virtuální reality, a tak zefektivňuje a zpřístupňuje vývoj projektů.
- Unikátní propojení s BIM Revit: Obousměrný přenos dat a synchronizace s aplikací Autodesk Revit zlepšují architektonické navrhování a plánování BIM. Integruje prvky a informace BIM do VR a umožňuje prostorovou tvorbu a manipulaci s parametry BIM přímo ve VR – už žádné složité převádění projektu z programu do programu: Wearrecho bude s Vámi po celý proces návrhu vašeho projektu.
- V současnosti již Wearrecho používají desítky architektonických studií z celé ČR, několik tuzemských developerů a univerzity z celé Evropy.

Jak Wearrecho funguje a jaká je práce s ním: <https://wearrecho.space/>.

Představení workflow ve WR: <https://wearrecho.space/workflow/>.

Další informace:

https://portal.fsv.cvut.cz/vvc/projekty/seminare/5/wearrecho_description.pdf