Applications des Photomesh pour le développement urbain

Romain Kirchhoff
CEO Uzufly
EPFL MTE & Civil Eng.
romain.kirchhoff@uzufly.com

Journée romande de la géoinformation 2021

Des relevés topographiques aux Photomeshs

Un Photomesh,
c’est quoi?

Représentation photo-réaliste &
précise du terrain existant

Aujourd'hui

1. Décision

→ **Visuels obsolètes et limités**

→ **Budget de planification coûteux**

2. Communication

→ **Représentation statique**

→ **Coûteux et résultats limités**

1. Décision

→ **Qualité 10x supérieure et actualisée**
→ **Représentation in-situ 1:1**
→ **Plateforme interactive et 360**

2. Communication

→ **Animation immersive 3D et 360**
→ **Rendu 2D et vidéo 3D prêts pour la communication**

Les Photomesh au delà de l'urbanisme

Infrastructure

Cadastre & Bâti3D

Mobilité

Jeux VR

Environnement

Patrimoine

Exploitation minière

Smart City

Est-ce que le marché est prêt?

GIS

AEC

Gaming

https://youtu.be/8SKMPWI4-Ao

uzufly

Applications des Photomesh pour le développement urbain

Romain Kirchhoff
CEO Uzufly
EPFL MTE & Civil Eng.
romain.kirchhoff@uzufly.com

Journée romande de la géoinformation 2021