



FOTO:PLAN KÜRESEL

Hava fotoğrafları, genel bir bakış elde etmeye yardımcı olur. Ticari olarak temin edilebilen, yüksek çözünürlüklü fotoğraf ve video kameralarla donatılmış dronlar, şantiye veya binanın uzaktan kumandalı ve otonom uçuş yoluyla havadan görüntü alınmasına izin verir. görüntüler fotogrametrik yazılımı ile düzeltilmesi ve daha sonra 3D tasarımı ile üstüne eklenebilir.

Şantiyenin, otonom olarak hareket eden dronlarla çekilmiş ve fotogrametrik olarak düzeltilmiş hava fotoğraflarını binanın 3 boyutlu modeli ile tam otomatik olarak üst üste koymak istiyoruz. Sürekli kayıt ve takip, hataları erkenden tespit etmek ve zamanında düzelterek yapısal hasarı önlemek için öngörülmektedir. [adp Rinner ZT GmbH](#) ile birlikte vizyonumuzu gerçekleştirmek için çalışıyoruz.



Tip:

Araştırma projesi

Süre:

2021 - 2022