

Endoskop

İnşaat endüstrisinde kullanım

Kullanım alanı özellikle endüstri ve ticaret sektöründe;

- İklimsel ve biyolojik etkiler nedeniyle hasar (korozyon, çatlama, küflenme)
- Onarım ve tadilat belgesi
- Talep ve bertaraf teknolojisinde hasar (yağ, gaz, su, kanalizasyon)

Bilinmesinde meydana gelmektedir.

Bu bölümün gerçekleştirilmesi için çok farklı olan videoskop inceleme çalışmaları (boşluk ve çatlakların analizi için) küçük kamera çapı ile 100 m ye kadar olan hortum uzunluğu ve artan kamera çapı ile kısa hortumlar ya da kanal ya da boru şeklinde endoskop kullanılır. Klasik araştırmaların yanında, saklı haşere yuvalarının bulunması için gitgide artan endoskop kullanımı ayrıca enfekte yapı malzemelerinin tanınması gelir. Bu gizli küflenme de olabilir. Birçok hizmet sağlayıcısı bir mülkiyetin satın alınmasından önce binaların araştırmasını teklif ederler.



Aynı zamana havalandırma tesislerinin, havalandırma kanallarının ve özel iklimlendirme tesislerinin , ticari alanların değerlendirilmesinde büyük anlam taşır.



Ağır kirlilik ve bununla birlikte şüpheli hijyenik anajen büyük sağlık riskleri taşır. Videoskop kamerası Havalandırma ve Havalandırma besleme sistemlerinde temizleme işleminde önceki belgelere de karşılık vermektedir**. Buna ek olarak boru bağlantısındaki zayıflıklar ve görünür darbe filtreleri uygun olmayan kanat üretimine ya da sızıntıya yol açar. Bu hatalar kolaylıkla endoskop kullanılarak belirlenir. Egzoz sistemlerinin muayenesi özellikle Almanya ' da yasal gerekliliklere tabiidir. Bu hizmetler egzoz borularında özellikle endüstriyel ya da ticari alanda, bacaların değerlendirilmesinde ve özel şöminelerde uzmanlık gerektirebilir. Endoskop kamera bilinçli kullanıcıya her durumda, istenmeyen malzeme kurulumlarını tespit etmek ve temizlik çalışmalarının yapıldığı yeri göstermek için hizmet eder.

Endoskop kamera özellikle su boruları ve türevleri yanı sıra kullanım için büyük uzunluktaki kanallarda da kullanılır. Kanalizasyon sistemlerinin muayene ve yapısal durum belgeleri genellikle belediye su ve atık işleri aynı zamanda su endüstrisi ve atık arıtma tesisleri teknisyenleri için zor ve masraflı bir görevdir.