

Inteligentny system kontroli wilgotności



System zarządzania poziomem wilgotności w konstrukcji budynku jest częścią odpowiedzialnego budownictwa i utrzymania obiektów. Z systemu Sense korzystają właściciele nieruchomości, firm remontowych, zarządcy w spółkach mieszkaniowych. Umożliwia on stałe i dokładne monitorowanie stanu konstrukcji dachowych i posadzek przy gruncie oraz lepsze osuszanie konstrukcji.

- Szybko wykryte uszkodzenia dachu znacząco ograniczają koszty nieprzewidzianych remontów lub nawet całkowicie je eliminują.
- Miejsce uszkodzenia jest łatwe do zlokalizowania, dzięki czemu naprawy są tańsze i szybsze w realizacji. Badanie czy remont konstrukcji nie musi być realizowany wyłącznie na podstawie domysłów – ponieważ dostępne są obiektywne, mierzalne dane, które umożliwiają podejmowanie decyzji i precyzyjne działanie.
- Dane systemu wpływają na wartość rynkową nieruchomości. W celach sprzedażowych stan nieruchomości można potwierdzić wiarygodnymi danymi co eliminuje konieczność przeprowadzania trudnych kontroli konstrukcji dachu.
- Warstwy i konstrukcje izolacyjne są automatycznie wentylowane np. po deszczu. Zapobiega to tworzeniu się pleśni lub grzybów w strukturach budynku. System pomaga utrzymać pierwotne/wyjściowe parametry warstwy izolacyjnej – wilgoć w warstwie izolacyjnej znacznie zmniejsza jej zdolność izolacji, co zwiększa zużycie energii w budynku.
- Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym wilgocią nawet podczas budowy, gdy konstrukcje narażone są na zmienne warunki atmosferyczne.