

Die KI-gestützte Lösung, die Städten hilft, die Kraft von Stadtbäumen zu nutzen

Stadtbäume sind für die Aufrechterhaltung eines nachhaltigen städtischen Ökosystems von entscheidender Bedeutung. Sie bieten zahlreiche Vorteile wie Kühlung, Luftreinigung, Schatten und Lebensraum für Wildtiere. Die Verwaltung und Überwachung dieser Bäume kann jedoch eine schwierige und zeitaufwändige Aufgabe für Städte sein.

greehill Urban Tree Monitoring macht das Management von Stadtbäumen **mühe**los und **effizient**.

Unsere hochmoderne Technologie ermöglicht es Städten, die **Genauigkeit** und den **Umfang** ihrer **Stadtbaumdaten** zu **erhöhen**, die mit baumbezogenen Vorfällen verbundenen **Risiken** zu **minimieren** und den **ökologischen Nutzen** von Bäumen zu **maximieren**, während gleichzeitig die **Effizienz gesteigert** und die **Kosten gesenkt** werden.

Manuelles Aufmaß

10T Bäume / Arborist / Jahr

Subjektiv

Begrenzte Informationen

Fehlende Kapazitäten

Automatisiertes Monitoring

50T Bäume / Tag

Objektiv & wiederholbar

Reichhaltige Informationen

Leicht skalierbare Kapazität

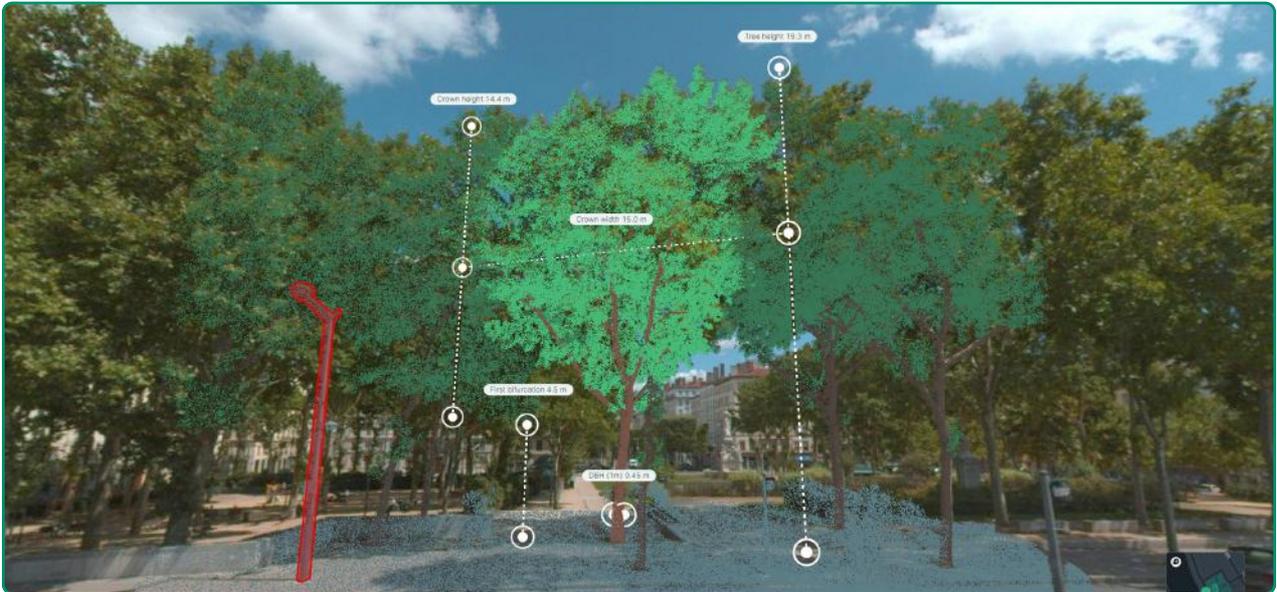


Wir geben Ihren Bäumen eine Stimme!

Berlin | Budapest | Paris | San Francisco | Singapur

greehill.com

Wandel des Tagesgeschäfts und der grünen Stadtplanung



Sehen Sie, wie Ihre Stadt vom greehill Urban Tree Monitoring profitieren kann

Verbesserte Sicherheit

Das Monitoring des Gesundheitszustands und der strukturellen Unversehrtheit von Stadtbäumen hilft dabei, potenzielle Gefahren wie herabfallende Äste oder Bäume zu erkennen, und ermöglicht vorbeugende Maßnahmen zur Gewährleistung der öffentlichen Sicherheit.

Erhöhte Baumgesundheit

Ein regelmäßiges Monitoring hilft, frühe Anzeichen von Krankheiten oder Schädlingsbefall zu erkennen, was eine sofortige Behandlung ermöglicht und den allgemeinen Gesundheitszustand der Stadtbäume verbessert.

Kosteneinsparungen

Ein wirksames Monitoring trägt dazu bei, die Kosten für die Pflege von Stadtbäumen zu senken, indem sie gezieltere und effizientere Maßnahmen ermöglicht.

Erweiterter Nutzen für die Umwelt

Durch das Monitoring lässt sich feststellen, welche Bäume den größten Nutzen für das lokale Ökosystem bringen, so dass sie geschützt und erhalten werden können.

Bessere Entscheidungsfindung

Der Zugang zu genauen und aktuellen Daten hilft bei der Entscheidungsfindung im Bereich der städtischen Baumpflege und stellt sicher, dass die Ressourcen auf die effektivste und effizienteste Weise eingesetzt werden.

Wir geben Ihren Bäumen eine Stimme!

Berlin | Budapest | Paris | San Francisco | Singapur

greehill.com

Bessere Entscheidungen durch bessere Informationen



Die KI-gestützte Monitoringslösung von greehill nutzt **verschiedene Fernerkundungstechnologien**, um das **Wachstum von Bäumen** zu verfolgen, **frühe Anzeichen von Krankheiten** zu erkennen und die **strukturelle Integrität** von Bäumen zu **monitoren**.

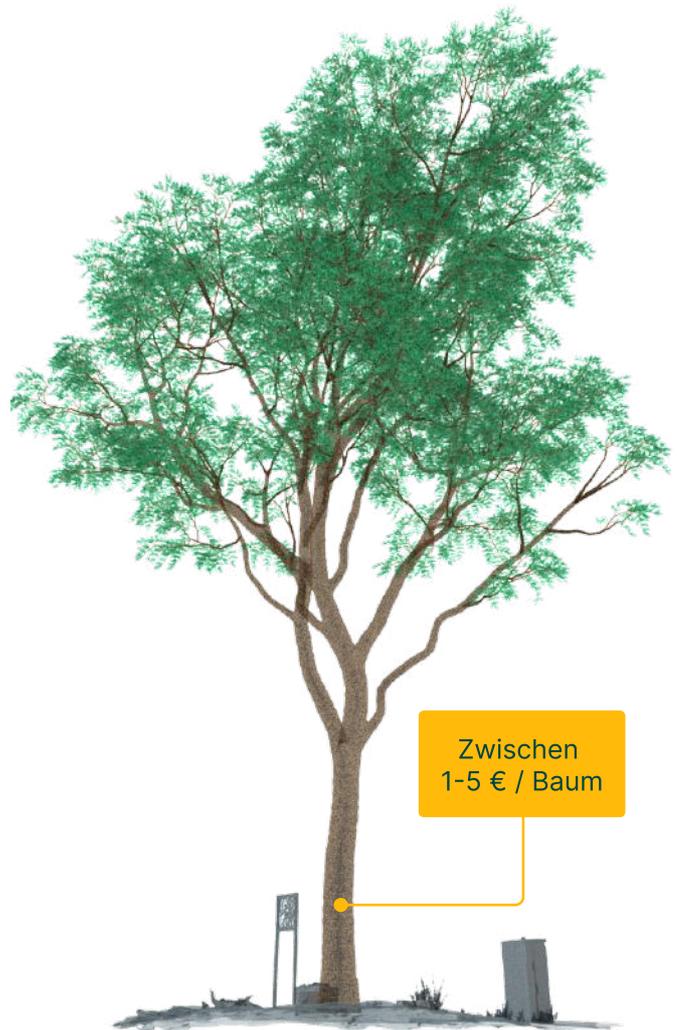
Unsere benutzerfreundliche Plattform macht es einfach, Erkenntnisse über jeden einzelnen Baum und Ihre gesamten Stadtbäume zu gewinnen.

-  Erstellen Sie ein vollständiges Bauminventar in einem Bruchteil der Zeit
-  Pflege aktueller und zuverlässiger Informationen
-  Monitoring der Gesundheit und Vitalität von Bäumen per Satellit und vom Boden aus
-  Ermittlung von Standorten für die Anpflanzung neuer Bäume
-  Durchführung von halbautomatischen Risikobewertungen
-  Identifizierung von Wärmeinseln
-  Bewertung der Korridor- und Infrastrukturfreiräume
-  Verfolgung von Gesundheitstrends der städtischen Bäume im Laufe der Zeit

Arbeiten Sie mit greehill zusammen, um eine grünere und gesündere Zukunft für Ihre Stadt zu schaffen.

Kontaktieren Sie uns noch heute und erfahren Sie mehr darüber, wie unser System Ihnen helfen kann Ihre Stadtbäume besser zu managen und zu monitoren.

sales@r3gis.com
info@greehill.com



Co funded by the European Union



Wir geben Ihren Bäumen eine Stimme!

Berlin | Budapest | Paris | San Francisco | Singapur

greehill.com