



InspectionSite

A man and a woman, both wearing white hard hats and business attire, are standing in a factory or industrial setting. The man is holding a tablet and they are both looking at it. The background is a blurred industrial environment with metal structures and equipment. The text is overlaid on the image in white Arabic script.

إنشاء التقارير وتسريع عملية الفحص

ما هو؟

InspectionSite هو برنامج سحابي للتوثيق الرقمي لجميع أنواع الفحص، والتدقيق، وتقارير الخبراء، وأعمال الصيانة، مع الصور ومقاطع الفيديو، وإنشاء تقارير مُخصصة مؤرشفة وقابلة للمشاركة مع العملاء والمكتب الخلفي.

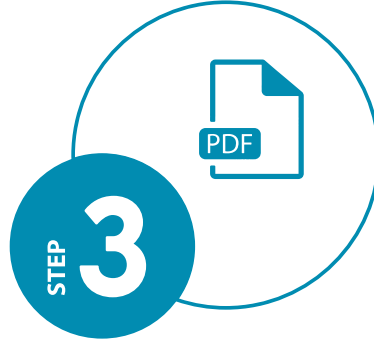


المشاركة على السحابة



عمليات الفحص عبر التطبيق

إرسال التقرير بصيغة بي دي إف "pdf"



تخطيط الأنشطة

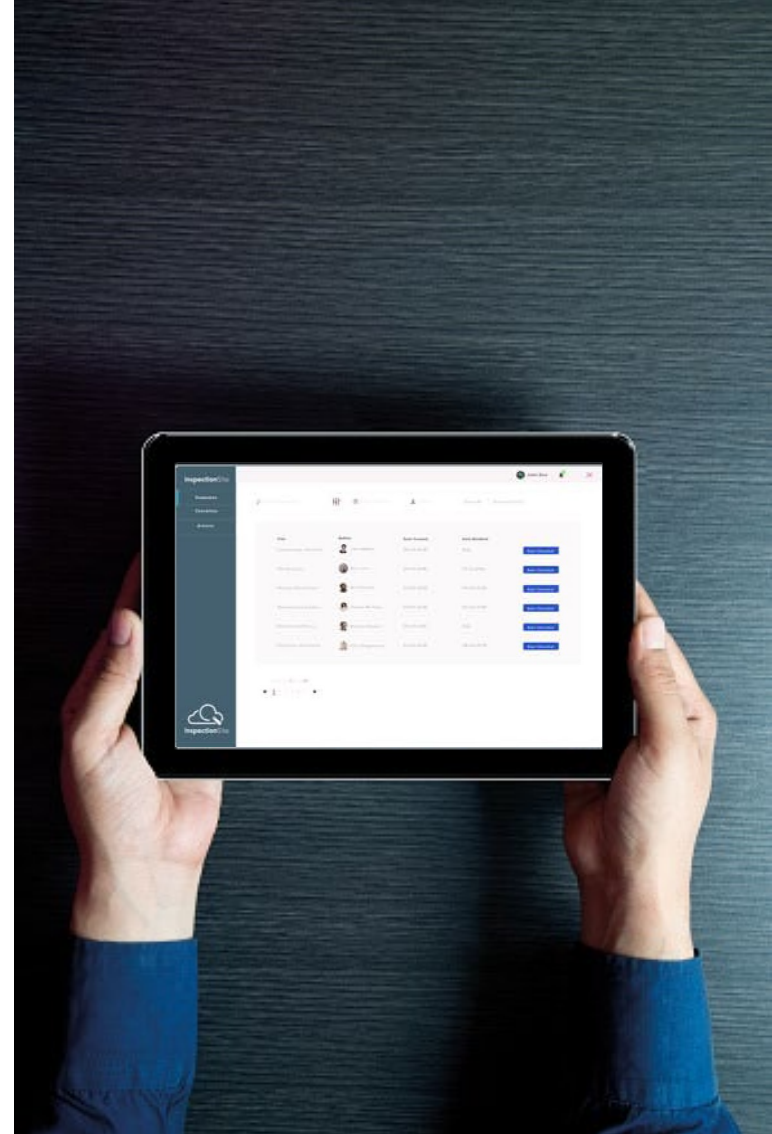


كيف يعمل؟

عبر **التطبيق**، أو من خلال الحاسوب اللوحي، أو الهاتف الذكي، يمكنك بسهولة ملء نموذج بالبيانات، أو الصور، أو مقاطع الفيديو الخاصة بالفحص، وإصدار ملف **تقرير بصيغة pdf** (أو غيرها من التنسيقات) في نهاية العمل، والذي يمكن مشاركته مع العملاء والمكاتب الخلفية.

في نهاية الفحص، تتم مزامنة البيانات على البنية التحتية السحابية وإتاحتها للاطلاع على التقارير ومؤشرات الأداء الرئيسية الشخصية من خلال منطقة الموقع "البوابة **Portal**".

يمكن دمج البيانات المجمعة بسهولة مع أي برنامج شركة مستخدم (ERP، CRM، ...) عبر واجهة **REST API**.



Barcode Num * 1 M H R R 0 1 2 0 4 *	
NOMINATIVO	COMMITTENTE
INDIRIZZO	Falkensteiner Hotels & Residences
E-MAIL	Walcherstrasse 1A, Stiege C2, Top 6.04
MOTIVAZIONE SORVOLO	info@falkensteiner.com
NOTE	Ispezione, Riprese Aeree, Rilevamenti Verifica grandaie lato sud e fotografie aeree parcheggio

NOME E COGNOME	PILOTA
NUM. ATTESTATO APR	Mario Rossi
COD. EASA	123456789
PILOTA IMMODRONE N.	E01234
	1224/20

MODELLO	APR
TARGA	DJI MAVIC Mini 2
MTOM	TO12345
	0,520 Kg

NOMINATIVO	VOLO
LUOGO	FALKENSTEINER FAMILY HOTEL LIDO EHRENBURGERHOF
DATA	Bahnhofstraße/Via Stazione 7 IT-39030 Ehrenburg/Casteldarne
COORDINATE GPS	11/01/2021
ORA TAKE OFF (LTC)	38.257876132881826, 15.557045164393376
MAX ALT AUTORIZZATA	13:52 (LT)
TIPO ZONA	1.000 piedi
	Regolamentata "R"



Inquadra il QR Code per accedere direttamente all'area riservata di Immodrone sul Cloud e scaricare le foto in alta risoluzione ed i video della missione.

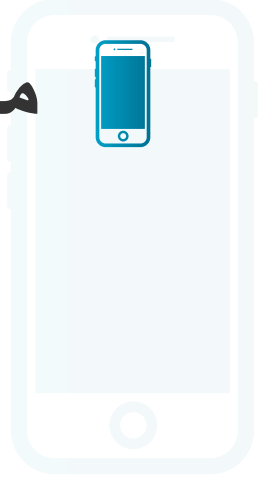




وظيفة InspectionSite

وصف المميزات حسب المنطقة: التطبيقات، البوابة، البنية التحتية

مميزات التطبيقات



"PhotoMark" محدد الصور

فهرسة وتحديد جميع الصور الملتقطة أثناء الفحص، المقترنة بسرعة وبشكل مباشر مع العناصر التي تم فحصها دون أخطاء. يمكن إدخال معلومات إضافية، مثل: رمز العنصر، واسم الموقع، والتاريخ والوقت، وإحداثيات تحديد الموقع "GPS".

نظام تحديد المواقع "GPS"

الحصول على الموقع من خلال نظام تحديد المواقع الخاص بالجهاز. يمكنك البحث عن العناصر التي سيتم فحصها بالقرب منك أو ببساطة تحديد موقع الفحص الجغرافي وحفظ الإحداثيات في السحابة.

دون الإنترنت "Offline"

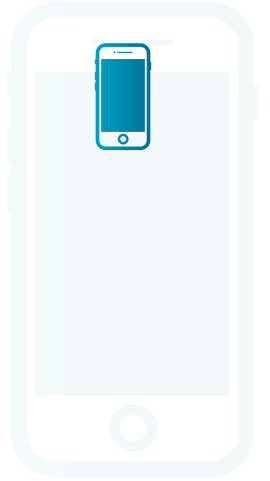
حتى بدون اتصال بالإنترنت، من الممكن ملء النموذج والحصول على الصور والبيانات. بمجرد اكتمال الفحص، ستتم مزامنة التقرير الكامل مع السحابة بمجرد توفر اتصال.

"Drawing" التصميم

تحميل المخطط المساحي بتنسيق راستر، مع إمكانية وضع الصور الملتقطة والمعلومات ذات الصلة في النقطة المحددة حيث توجد العناصر التي تم فحصها.

"Computation" الحساب

يمكن عرض نتيجة الخوارزميات الحسابية المعقدة مباشرة في نموذج الملء، بدءًا من البيانات التي تم جمعها في الحقل. يعرف الفاحص قيمة الفهارس والبيانات الهامة أثناء الفحص.



المقارنة "Compare"

أثناء ملء النموذج، يمكن البحث عن تقرير زيارة الفحص السابقة وفتحه، مع إمكانية مقارنته على نفس الشاشة مع الفحص الحالي. سيكون من الممكن مقارنة البيانات أو الصور التي تم الحصول عليها وتقييم تطور المعلومات وحالة العنصر الذي يتم فحصه بسرعة.

التوقيع "Sign"

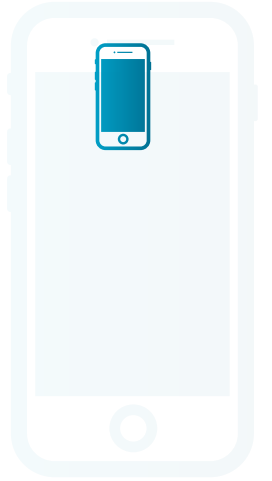
يمكن للمستخدم تحميل وحفظ توقيعه على التطبيق أو التوقيع مباشرة من شاشة اللمس للجهاز، مما يسمح بإنتاج تقارير موقعة تلقائيًا حتى في مواقع أو صفحات متعددة. يمكن الحصول على توقيعات متعددة، إذا كان التقرير يحتاج إلى توقيع من قبل العديد من الأطراف.

الملاحظات الصوتية "Vocal"

يمكن إضافة ملاحظات صوتية على العناصر الفردية التي يتم فحصها، مما يسمح بجمع التعليقات الإضافية والمعلومات التفصيلية بسرعة لدمج البيانات التي تم جمعها في النموذج.

الأمان "Secure"

يحافظ على جميع المعلومات التي تم جمعها آمنة ومحمية دائمًا. يتم تشفير الصور والبيانات التي تم التقاطها أثناء الفحص قبل تخزينها في قاعدة البيانات المحلية ولن تكون مرئية أبدًا في شريط الصور/معرض الأجهزة الخاص بالفاحص.



النظارات الذكية "Smartglasses"

إمكانية إجراء الفحوصات عن بعد، بفضل التكامل مع فوزيكس "Vuzix". وبهذه الطريقة، يمكن توجيه المشغلين، المزودين بأجهزة ذكية، عن بُعد بواسطة فنيين متخصصين أثناء الفحص.

الرسم "Sketch"

يسمح بإضافة ملاحظات أو معلومات دقيقة مباشرة على الصور التي تم التقاطها أثناء الفحص.

الرؤية "Vision"

من خلال التعرف البصري على المحارف "OCR" وأنظمة الرؤية الاصطناعية، يمكن مسح الوثائق ضوئياً وملء حقول النموذج تلقائياً، وتجنب أخطاء النسخ اليدوي.

تعيين الإصدارات "Versioning"

يسمح بتتبع المراجعات لكل نوع من نماذج التقارير بطريقة متماسكة ومنظمة ويتجنب نشر المراجعات القديمة.

الامتثال "Compliance"

يسمح بإدارة عدم المطابقة بطريقة بسيطة ووفقاً لمعايير قابلة للتخصيص. يمكنك بسهولة معرفة عمليات الفحص أو العناصر الفردية غير المتوافقة وتتبع حالات عدم المطابقة، حتى بعد حلها.

مميزات البوابة



"Report" التقرير

تعد التقارير مخصصة بالكامل لتناسب احتياجاتك. يقوم النظام بإنشاء تقارير المخرجات، أيضًا ذات الأبعاد الكبيرة والتي تحتوي على مئات الصور، بتنسيقات مختلفة (Excel، Word، PDF)، متجنبًا النشاط اليدوي الشاق لتحرير الصور وترتيبها.

"Maps" الخرائط

يسمح برؤية شاملة لعمليات الفحص المحددة جغرافيًا، التي تم إجراؤها أو التي لم يتم تنفيذها بعد، والتي يتم إبرازها على الفور على خرائط جوجل "Google Maps". من خلال النقر فوق العلامة الخاصة بفحص، يمكن الرجوع إلى المعلومات المكتشفة، أو الملفات المرفقة، أو فتح التقرير ذي الصلة.

"Blockchain" سلسلة الكتل (بلوك تشين)

يسمح بتوثيق التقارير على سلسلة كتل عامة (ألجوراند "Algorand")، مما يجعل عمليات الفحص غير قابلة للتغيير من حيث التاريخ، والتوقيع، والمحتويات.

"Roles" الأدوار

يسمح بتعيين الأدوار للمستخدمين بمستويات وصول مختلفة. يمكن إدارة المستخدمين حسب المجموعة، مع تمكينهم من المحتويات والإجراءات ضمن اختصاصهم.

"BigMedia" الوسائط المتعددة الكبيرة

التخزين السحابي لجميع البيانات، والمرفقات، والصور التي تم الحصول عليها بالدقة الأصلية، دون شغل مساحة على أجهزة أو وحدات تخزين الشركة. يمكن مشاركتها بسهولة مع العميل، أو المكتب الخلفي، أو تنزيلها محليًا، حتى بشكل منفصل عن التقارير.



الاستيراد Import

يسمح باستيراد بيانات عمليات الفحص التي سيتم إجراؤها على نطاق واسع، مع إنشاء التقارير مسبقاً باستخدام المعلومات المملوءة مسبقاً والمتاحة على التطبيق.

مسجل البيانات "Logger"

يسمح بتتبع كل نشاط منفرد يتم إجراؤه على التقارير من خلال نظام سجل فعال (التحميل، وتغيير الحالة، والتعديلات، والحذف)، ويعزز التحكم بشكل أكبر في الأنشطة التي يتم إجراؤها على التقارير.

البريد "Mailer"

يسمح بإرسال نسخة من التقارير و/أو الوسائط المرفقة إلى العميل أو إلى مستلمين آخرين في وقت واحد.

بي أي "BI"

يتيح الاستعلام عن البيانات التي يتم الحصول عليها أثناء عمليات الفحص لمراقبة وتحليل مؤشرات الأداء الرئيسية والإحصاءات المخصصة، وذلك بفضل لوحات المعلومات الخاصة أو التي يتم إنشاؤها باستخدام مايكروسوفت باور بي أي " Microsoft PowerBI".

التخطيط "Planning"

يسمح بالتخطيط لعمليات الفحص المتوقعة وعرضها في التقويم. يحسن من تنظيم الأنشطة من خلال تعزيز إدارة أكثر كفاءة للعمل والموارد.

مميزات البنية التحتية



منصة متعددة "Multiplatform"

تطبيق واحد لأي نوع من الأجهزة المحمولة و سطح المكتب (iOS، أو Android، أو Windows)، مع تجنب مشاكل عدم التوافق المتعلقة بالأجهزة المستخدمة.

تعدد اللغات "Multilanguage"

تسمح باستخدام التطبيق بلغات مختلفة حسب اختيار المستخدم: الإيطالية، الإنجليزية، الإسبانية، الفرنسية.

واجهة برمجة التطبيقات "API"

يمكن دمج موقع InspectionSite بسهولة مع أي برنامج شركة مستخدم (ERP، CRM، ...)، عبر واجهة API REST.



التحديث الذاتي "Auto-update"

تسمح دائمًا بتلقي آخر تحديثات الأمان والاستقرار التي يجريها فريق التطوير. يتم تحديث كل من التطبيق والبوابة تلقائيًا دون أي إجراء يطلبه المستخدم.

المصادقة "Auth"

تسمح بالوصول إلى البوابة الإلكترونية من خلال مصادقة فردية، ومتكاملة مع خدمات Azure Active Directory و IBM Isam.

سحابة آمنة "Secure Cloud"

تسمح بالحفاظ على البيانات على سحابة (Microsoft Azure) محمية وآمنة دائمًا. يتم عمل نسخ احتياطية تلقائية كل 10 دقائق ويتم تشفير البيانات.

A person wearing an orange safety vest is holding a tablet computer. The person's right hand is touching the screen, and their left hand is supporting the bottom of the device. The background is blurred, showing what appears to be an indoor setting with wooden paneling.

تبسط الاتصال بين العميل والفاحص

مجالات التطبيق



الفحوصات



الاختبارات/الصيانة



تقارير الخبير

استخدام الخدمة

إنه برنامج يتم تسليمه بطريقة الدفع بالتقسيط: لا توجد رسوم ترخيص أو اشتراكات شهرية.

اختر أنت المجموعة مع عدد التقارير التي تناسب احتياجاتك أو الأنشطة المخطط لها.

نصنع في غضون أيام قليلة النموذج المخصص لك والقابل للاستخدام على الفور.

تتوفر التقارير دائماً على السحابة بالصور، أو مقاطع الفيديو، أو الملفات التي يتم الحصول عليها في عمليات الفحص والمحتفظ بها لمدة 3 سنوات بأمان كامل.





InspectionSite

inspectionsite.it



اتصل بنا للحصول على برنامج تجريبي

سيسعد أحد المسؤولين بأن يوضح لك فوائد وإمكانات InspectionSite.

المقر القانوني
فلورنسا (فلورنسا)
Firenze (FI)

العنوان
Via Panciatichi, 40
50127

+39 055 0351846

 orangedev.it

المقر التشغيلي
ماسا (ماسا كرارا)
Massa (MS)

العنوان
Via Dorsale, 9
54100

+39 0585 1886665

 info@orangedev.it

المقر التشغيلي
مستربيانكو (كاتانيا)
Misterbianco (CT)

العنوان
Viale del Commercio, 3
95045

+39 095 483682





أكثر من مجرد شركة برمجيات

نحن نصمم ونبني البرامج والمنتجات في السحابة التي تهدف إلى تلبية توقعات العملاء، وفهم الاحتياجات، وإنشاء الحلول من خلال استكشاف جميع وجهات النظر الممكنة.

الشركاء

Silver
Microsoft Partner



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



شهادات الاعتماد