



ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17020:2012, Type A

מעבדות בדיקה

פעילות פיקוח

תעודת הסמכה מס' 314 מדידות – טכנולוגיות ניטור מתקדמות בע"מ (MSI)

כתובת אתר ייחוס: השיש 30, נתניה, 4237990

בתוקף מיום: 01.06.2023

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה.

הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית.

הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות.

הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון (EA) European Accreditation Cooperation).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר מנכ״ל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות תאריך הסמכה ראשון: 02.08.2015

Date of signature 07.01.2024 Page No. 1 of: 7





ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17020:2012, Type

Accreditation Certificate No. 314 ^ Medidot - Advanced Monitoring Technologies Ltd. (MSI)

Main site address: 30 Hashaiysh St., Netanya, 4237990, Israel

Valid from: 01.06.2023 Until: 01.08.2025

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Date of first accreditation: 02.08.2015

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 07.01.2024 Page No. 2 of: 7

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017 Accreditation No. 314

Inspection Activity Type A ISO/IEC 17020: 2012

Name and Address:

Laboratory name Medidot - Advanced Monitoring Technologies Ltd. (MSI)

Address 30 HashiyshSt., Netanya, 4237990, Israel

Phone +972-9-3730237
Fax +972-9-8611850
E-Mail office@msitech.co.il
Website www.msitech.co.il

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Page No. 3 of: 7

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accr	edita	tion	No.	314
11001	Cuita		T 10.	σ

Item	em Scope Site Materials / Products Tested Types of Test / Properties Type		ies Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks			
	Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete				d משפחת מוצרים: <i>פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</i>				
Non	Non Destructive Testing								בדיקות לא הורסות
1	A	Т	Hardened concrete		Testing of surface hardness using a rebound hammer	בדיקת קשיות שטח הפנים באמצעות פטיש רתע	SI 26 part 7 section 201		Based on: Schmidt method

Item	Scope Type	Site	Materials / Product	's Tested	Types of Test / Properti	es Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
	Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete				משפחת מוצרים: <i>פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</i>				
Non	Destru	ictive T	esting, Testing PAL-CAL	L Ceiling Compo	onents in Structures		מבנים.	נקרות פלקל בנ	בדיקות לא הורסות, בדיקות מרכיבי ח
2	A	Т	Structure	מבנים	Ground Penetrating Radar (GPR) for testing PAL-CAL ceiling	רדאר חודר קרקע (GPR) לבדיקת תקרות פל-קל.	ISRAC'S Instruction No. 1-TR- 0012 (Instruction for testing PAL- CAL ceiling components)		
3	A	Т	Structure	מבנים	Profometer for testing PAL-CAL ceiling	פרופומטר לבדיקת תקרות פל-קל.			Based on: BS 1881 Part 204
4	A	Т	Structure		Steel for the reinforcement of concrete- Diameter test (By exposure and direct measure) for testing PAL-CAL ceiling	בדיקה של קוטר מוטות ברזל לזיון בטון עייי חישוף ומדידה ישירה של תקרות פל-קל.	0012 (Instruction for testing PAL-	-	
5	A	Т	Structure	מבנים	Thermograph imaging for testing PAL-CAL ceiling	צילום תרמוגרפי לבדיקת תקרות פל-קל.	ISRAC'S Instruction No. 1-TR- 0012 (Instruction for testing PAL- CAL ceiling components)		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 314

Item	Scope Type		Materials / Pro	oducts Tested	Types of Test / Prop	oerties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Soil and Paving						משפחת מוצרים: <i>קרקע וסלילה</i>			
Bas	e Consi	tructio	n						ביסוס המבנה
6	A	P; T	Soil and Rock anchors	עוגני עפר וסלע	Monitoring and Control	בקרה וניטור	SI 940 part 4.2 section 5		
7	A	P	Geotechnical design		Soil reinforcement and stabilization for engineering purposes-soil nailing and rock bolting	חיזוק וייצוב קרקעות למטרות הנדסיות מסמור קרקע ובירוג סלע	SI 940 part 4.1		

Department: Inspection Activity Type A ISO/IEC 17020: 2012

Accreditation No. 314

Item	Site	Field	d	Requirer	nents	Standard / Method	Remarks
_	roup of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and oncrete						משפחת מוצרים: פריטים הנדי
Physic	Physical and Engineering Testing						בדיקות פיזיקליות והנדסיות
8	Т	Physical training modules in unsupervised sites	מתקנים לפעילות גופנית באתרים נטולי השגחה	General safety requirement and test methods	דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה	SI 1497 part 1	
9	Т	Physical training modules in unsupervised sites	מתקנים לפעילות גופנית באתרים נטולי השגחה	Guidance on inspection, maintenance and site operation	הוראות לבחינה ,לתחזוקה ולתפעול האתר	SI 1497 part 2	
10	Т	Playground	אתר משחקים	Accessibility requirements	דרישות נגישות	SI 1498 part 8	
11	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for slides	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למגלשות	SI 1498 part 3	
12	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for runways	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למסילות גלישה	SI 1498 part 4	
13	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for rocking equipment	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות מאזניים ולמתקני נענוע	SI 1498 part 6	
14	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for swings	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות	SI 1498 part 2	
15	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for carousels	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לסחרחרות	SI 1498 part 5	
16	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	Design equipment	תכן המתקנים	SI 1498 part 2	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפייי תקן ישן
17	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	General	כללי	SI 1498 part 1	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפייי תקן ישן
18	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	General safety requirements and Inspection methods	דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה	SI 1498 part 1	
19	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	Impact attenuation Playground surfacing- Determination of critical fall height & HIC value	קביעת גובה נפילה קריטי וקריטריון פגיעת הראש במשטחי מתקני משחקים בעלי משטח ספיגה	BS EN 1177	
20	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	Installation of equipment	התקנת המתקנים	SI 1498 part 3	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפייי תקן ישן
21	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	Installation, inspection, operation and maintenance guide	מדריך להתקנה, לפיקוח, לתחזוקה ולתפעול	SI 1498 part 7	

Date of signature 07.01.2024

Page No. 6 of: 7



Department: Inspection Activity Type A ISO/IEC 17020: 2012

Accreditation No. 314

Item	Site	Field Requirem			nents	Standard / Method	Remarks
Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete						סיים- מבנים, תשתיות ובטון	משפחת מוצרים: פריטים הנד
Physic	cal an	d Engineering Testing					בדיקות פיזיקליות והנדסיות
22	T	Playground equipment		Special requirements for different kinds of equipment	בדיקות מיוחדות למתקנים ממינים שונים	SI 1498 part 5	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפ״י תקן ישן
23	Т	Playground equipment	מתקני משחקים	Testing and maintenance	בדיקות ותחזוקה	SI 1498 part 4	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפ״י תקן ישן

Page No. 7 of: 7