



**ISO/IEC 17025:2017**

**ISO/IEC 17020:2012, Type A**

**מעבדות בדיקה**

**פעילות פיקוח**

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

כתובת אתר ייחוס: הרכב 2, נתניה, 4237941

**עד יום: 01.08.2021**

**בתוקף מיום: 02.08.2019**

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 למעלה. 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. תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר  
מנכ"ל  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

**תאריך הסמכה ראשון: 02.08.2015**



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories  
Inspection Activity

ISO/IEC 17025:2017  
ISO/IEC 17020:2012, Type A

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

Main site address: 2 Ha'rechev St., Netanya , 4237941, Israel

**Valid from: 02.08.2019**

**Until: 01.08.2021**

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.

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 02/11/2020

Page No. 2 of: 6



**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** 2 Ha'rechev St., Netanya 4237941  
**Phone** +972-52-6210033  
**Fax** +972-9-8611850  
**E-Mail** [office@msitech.co.il](mailto:office@msitech.co.il)  
**Website** [www.msitech.co.il](http://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.



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 314

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b>					<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</b>		
<b>Non Destructive Testing</b>					<b>בדיקות לא הורסות</b>		
1	A	T	Hardened concrete	בטון קשוי 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 / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b>					<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</b>		
<b>Non Destructive Testing, Testing PAL-CAL Ceiling Components in Structures</b>					<b>בדיקות לא הורסות, בדיקות מרכיבי תקרות פלקל במבנים</b>		
2	A	T	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	T	Structure	מבנים Profometer for testing PAL-CAL ceiling	פרופומטר לבדיקת תקרות פל-קל.	ISRAC'S Instruction No. 1-TR-0012 (Instruction for testing PAL-CAL ceiling components)	Based on: BS 1881 Part 204
4	A	T	Structure	מבנים 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 ע"י חישוב ומדידה ישירה של תקרות פל-קל.	ISRAC'S Instruction No. 1-TR-0012 (Instruction for testing PAL-CAL ceiling components)	---
5	A	T	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)	---



Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks	
<b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b>				<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים- מבנים, תשתיות ובטון</b>		
<b>Physical and Engineering Testing</b>				<b>בדיקות פיזיקליות והנדסיות</b>		
6	T	Physical training modules in unsupervised sites	מתקנים לפעילות גופנית באתרים נטולי השגחה	General safety requirement and test methods	דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה	
7	T	Physical training modules in unsupervised sites	מתקנים לפעילות גופנית באתרים נטולי השגחה	Guidance on inspection, maintenance and site operation	הוראות לבחינה, לתחזוקה ולתפעול האתר	
8	T	Playground	אתר משחקים	Accessibility requirements	דרישות נגישות	
9	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for slides	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למגלשות	
10	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for runways	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות למסילות גלישה	
11	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	
12	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for swings	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לנדנדות תלויות	
13	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Additional specific safety requirements and Inspection methods for carousels	דרישות בטיחות נוספות ושיטות בדיקה נוספות לסחרחרות	
14	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Design equipment	תכן המתקנים	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפ"י תקן ישן
15	T	Playground equipment	מתקני משחקים	General	כללי	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפ"י תקן ישן
16	T	Playground equipment	מתקני משחקים	General safety requirements and Inspection methods	דרישות בטיחות כלליות ושיטות בדיקה	
17	T	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	
18	T	Playground equipment	מתקני משחקים	Installation of equipment	התקנת המתקנים	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפ"י תקן ישן



Department: Inspection Activity

Type A ISO/IEC 17020: 2012

Accreditation No. 314

Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
<b>Group of Products: Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete</b>				<b>משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון</b>	
<b>Physical and Engineering Testing</b>				<b>בדיקות פיזיקליות והנדסיות</b>	
19	T	Playground equipment	מתקני משחקים Installation, inspection, operation and maintenance guide	מדרוך להתקנה, לפיקוח, לתחזוקה ולתפעול SI 1498 part 7	
20	T	Playground equipment	מתקני משחקים 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
21	T	Playground equipment	מתקני משחקים Testing and maintenance	בדיקות ותחזוקה SI 1498 part 4	מתקנים שהותקנו עד שנת 2006 נבדקים עפ"י תקן ישן