**הוספת מדור**

**גרסת ההדגמה החזותית** של *xAI Vision* תספק טופס להוספת מדור חדש. לטופס הפשוט תהיה תיבת קלט מילולי, שבה המשתמש יכניס את שם המדור.  
מתחת לתיבה זו יהא כפתור להוספת המדור. התוכנה תבדוק שהמדור אינו קיים כבר, ואם כן – תוצג הודעת שגיאה. אחרת, המערכת תוסיף את המדור לאחסון ותנתב את המשתמש לטופס הראשי.

**הממשק במרשתת –** עובד בצורה דומה לגרסת ההדגמה החזותית בעבודה על הספרייה הציבורית-עולמית (ולא על הספרייה המקומית של הלקוח).

\*ממשק תכנות היישומים הציבורי לא יאפשר הוספת קטגוריה עבור מפתחים מפאת אבטחה.

**הוספת תמונה עבור מדור**

**גרסת ההדמיה החזותית –** תספק טופס להכנסת תמונה אחת או יותר מהמחשב ולסווג אותן עבור מדור ספציפי. הטופס יכלול כפתור להכנסת קובץ/ים, לאחר שתמונה אחת לפחות נבחרה, תופיע תיבת סימון של השלמה אוטומטית ותיבת רשימה, ותאפשר למשתמש לבחור מספר מדורים מרשימת המדורים המתאימים לתמונות שהוכנסו. יופיע כפתור "סיום", שלאחר לחיצה עליו התוכנה תאמן את המערכת עבור התמונות שהוכנסו.

**הממשק החזותי –** יהיה טופס הדומה לטופס של גרסת ההדמיה הגרפית להעלות תמונה אחת או יותר. בנוסף, יהא טופס בו ניתן יהיה לקבל תמונה רנדומלית ולתייג אותה.

**זיהוי תמונה**

**גרסת ההדמיה החזותית –** יהא טופס עם אפשרות להעלות תמונה. לאחר שהועלתה תמונה, תופיע מתחת לתמונה טבלה המציינת את המדורים בקשורים ביותר לתמונה, ואת האמון בכל אחד מהמדורים (מספר בין 0 ל-1 המייצג את הסבירות של המערכת שהמדור קשור בתמונה).

**הממשק החזותי –** יהא זהה לחלוטין לגרסת ההדמיה החזותי.

**דרישות שאינן פונקציונליות**

**עבור הממשק הגרפי**

1. .NET Framework
2. חיבור לאינטרנט

**עבור שימוש בAPI**

1. python 2.7 **או**  C++**או** .NET Framework
2. חיבור אינטרנט עבור שימוש בAPI הפומבי/גלובאלי.

**עבור הממשק הגרפי**

1. דפדפן (בעל תמיכה HTML 5 ו JavaScript).
2. חיבור לאינטרנט
3. תקשורת SSL עבור אבטחת תקשורת.

**עבור האפליקציה**

1. מערכת הפעלה אנדרואיד 4 או יותר\*
2. מקום פנוי בזכרון.
3. חיבור אינטרנט.