

# Ръководство на потребителя

(на Spike iOS версия 1.11 и Android 1.6)





Това ръководство на потребителя ще Ви преведе през необходимите стъпки за настройка на Вашия Spike и за извършване на измервания.



# Какво има в кутията



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Това оборудване отговаря на зададените FCC лимити за излагане на лъчения за неконтролирана среда. За да избегнете възможността от надвишаване на FCC лимитите за излагане на радио честоти, разстоянието между човека и антената не трябва да бъде по-малко от 20 см по време на обичайна работа.

ВНИМАНИЕ Използването на контролите или регулаторите или извършването на процедури, различни от тези, описани тук, може да доведе до опасно излагане на лъчение.

# За техническа поддръжка

Посетете центъра за поддръжка на Spike за ЧЗВ, видео уроци и за връзка с техническа поддръжка: www.ikegps.com/support

#### За връзка с техническа поддръжка

support@ikegps.com безплатно: +1 844 445 3477 вътр. 3

# Монтаж на Вашия Spike Таблети

(или първо поколение Spike)

#### ВАЖНО ДА СЕ ИМА ПРЕДВИД...

- Монтирайте Вашия Spike към кейс за смартфон или таблет. Можете да използвате два кейса - един с прикрепен към него Spike и един за обща, ежедневна употреба.
- Препоръчваме да прикрепите Вашия Spike към твърд кейс с плосък гръб. Уредът няма да се фиксира добре към мек или извит гръб.
- Трябва да се избягват силиконовите кейсове.
  - За проверка, стартирайте приложението за камера и поставете Spike на гърба на Вашия смартфон или таблет, за да удостоверите правилната му позиция.
  - За таблети, Spike може да се ориентира в позиция, която да е най-удобна, когато държите таблета в пейзажна ориентация.
- 2 На гърба на Вашия Spike, отлепете предпазното фолио, за да откриете лентите за залепване.
  - Отлепете ъгълче от задната лента с нокът или малък нож.
  - Лентата се залепва най-добре при стайна температура.







3 Уверете се, че избраната позиция на кейса е чиста, след което поставете Вашия Spike върху кейса. Натиснете добре надолу и задръжте в продължение на около 60 секунди

Здравината на слепване зависи от количеството контакт между залепващата част и повърхността. Уверете се, че притискате силно, за да се създаде тази здравина на свързване.



# Монтаж на Вашия Spike: Смартфони

#### ВАЖНО ДА СЕ ИМА ПРЕДВИД...

Със скоба за смартфон, можете да прикрепите Вашия Spike към смартфон със или без поставен кейс.

- 1 Натиснете бутони за освобождаване на скобата Скобите ще се отворят напълно.
- 2 Намерете най-доброто място за Вашия Spike на гърба на Вашия смартфон.
  - Поставете Spike в близост до камерата, но се уверете, че Spike не пречи на видимостта на камерата или светкавицата.
  - За проверка, стартирайте приложението за камера и поставете Spike на гърба на Вашия смартфон, за да удостоверите правилната му позиция.
- 3 След като сте намерили най-доброто място за Вашия Spike, стиснете скобите с пръсти, докато те се фиксират добре около ръбовете на Вашия смартфон.



Бутони за освобождаване на скобата





# 2 Инсталация на приложението Spike

Приложението Spike е налично за изтегляне от App Store или Google Play.

1 На Вашия смартфон или таблет, стартирайте App Store или Google Play.



- 2 В полето за търсене, напишете Spike by ikeGPS.
- 3 Следвайте инструкциите за изтегляне и инсталация на приложението на Вашия смартфон или таблет.



4 След като бъде инсталирано, ще се появи иконата на приложението Spike.



- 5 Създаване на Spike Cloud акаунт.
  - Мобилно приложение Spike: Отидете в Settings (Настройки), превъртете до раздел Cloud (Облак) и след това създайте своя акаунт.
  - Онлайн: Посетете www.ikegps.com и щракнете върху бутона Customer Login (Вход за клиенти) и изберете Spike. След това, създайте своя Spike акаунт, като въведете имейл и парола.
- 6 След като създадете своя Spike, можете да влезете в него по всяко едно време, като посетите www.ikegps.com и щракнете върху бутон Customer Login (Вход за клиенти).

# Стартиране

#### ВАЖНО ДА СЕ ИМА ПРЕДВИД...

LED индикаторът показва състоянието на Вашия Spike:

- Синьо мига: Spike може да бъде открит чрез Bluetooth
- Синьо свети: Spike свързан със смартфон
- Зелено мига: Spike се зарежа
- Зелено свети: Spike е зареден напълно
- Не свети: Изключен

#### 1 Включете Bluetooth на Вашия смартфон или таблет.

#### 2 На Вашия Spike, натиснете бутона за включване.

- LED индикаторът мига в синьо, показвайки, че Spike може да бъде открит чрез Bluetooth.
- Ако LED индикаторът не светне, може да е необходимо зареждане на Spike.
- 3 На Вашия смартфон, докоснете иконата на Spike, за да стартирате приложението.
- 4 Докоснете Тар То Connect Device (Докосни за свързване на устройство). След изберете името на Вашия уред Spike, за да го сдвоите със смартфона или таблета.

Ако не се появи име на уреда, проверете дали LED индикаторът на уреда Spike мига в синьо (вижте стъпка 2).

СЪВЕТ: След като свържете Вашия Spike, отидете в настройките на приложението и изберете предпочитаните от Вас мерни единици: футове, инчове, метри или сантиметри.





# Центриране на лазера на Spike спрямо камерата

#### ВАЖНО ДА СЕ ИМА ПРЕДВИД...

- Преди да използвате Вашия Spike за първи път, трябва да се уверите, че лазерът е центриран спрямо камерата на смартфона или таблета.
- Трябва да калибрирате лазера на Spike, когато използвате уреда с нов смартфон или таблет. След като бъде извършено калибриране на Spike спрямо смартфона или таблета, не енеобходима повторна калибровка. Ако Spike бъде отстранен от устройството се уверете, че Spike се поставя на същото място, като това, което е използвано за неговото калибриране.

СЪВЕТ: В центъра за поддръжка на Spike можете да намерите видео уроци. Посетете www.ikegps.com/support

- 1 В приложението Spike, отидете в Settings (Настройки) и изберете Align Laser (Центриране на лазер).
- 2 Поставете телефона върху плоска, твърда повърхност, като плот на маса. След това хванете смартфона вертикално и го насочете към два обекта, които са на различно разстояние, например към ръба на врата. Уверете се, че по-близкият обект има вертикален ръб.
  - Разстоянието между двата обекта трябва да бъде поне 15 фута (5 метра).
  - Можете да използвате вертикалния ръб на отворена врата и стената на помещението зад нея.
- 3 Бавно преместете смартфона настрани и проверете дали измерването на разстояние се променя, когато кръстчето в центъра на екрана се мести върху и от вертикалния ръб.
- 4 Ако измерването се променя, в точката на преместване на кръстчето от вертикалния ръб, лазерът е калибриран правилно. Ако това не се случи в правилната точка, докоснете лявата и дясната сини стрелки €, за да регулирате правилната точка.





5 Завъртете смартфона хоризонтално и го насочете към същите два обекта. Повторете стъпки 3 и 4, за да центрирате лазера хоризонтално.



# Допълнителна информация

#### Калибриране на компаса

Калибрирането на компаса е необходимо само, ако възнамерявате да улавяте местоположението на Вашите цели на измерване (ширина, дължина, височина) и да експортирате КМZ файлове. Трябва да гарантирате, че компасът на Вашия смартфон или таблет е калибриран, така че местоположението на Вашата цел на измерване да бъде уловено точно.

**СЪВЕТ:** В центъра за поддръжка на Spike можете да намерите инструкции за калибриране и видео уроци. Посетете www.ikegps.com/support

#### Зареждане на Вашия Spike

Вашият Spike има вътрешна батерия, която трябва да бъде зареждана. След като настроите своя Spike, препоръчваме да го заредите в продължение на около 3 часа.

- 1 Свържете предоставения USB кабел към Micro USB порта за зареждане, разположен в основата на Spike.
- 2 Свържете другия край на USB кабела към всяко едно устройство, което може да зарежда USB устройства (напр. компютър, зарядно за мобилен телефон и т.н.). По време на зареждане, LED индикаторът ще мига.
- 3 LED индикаторът ще светне постоянно в зелен цвят, когато Spike е зареден напълно. Изключете USB кабела и го съхранете на безопасно място.

#### Изключване на Spike

Вашият Spike ще се изключи след 1 минута на бездействие. Като алтернатива, можете да го изключите ръчно, като задържите натиснат бутона за включване в продължение на 3 секунди, докато синият LED индикатор изгасне.

# 4

# Извършване на фото измерване

За да извършите точно фото измерване с Вашия Spike, трябва да се уверите, че:

- 1) Вашата цел за измерване е равна повърхност и е изцяло в една равнина.
- 2) Вашата цел за измерване е или има правоъгълна форма върху себе си (с цел центриране на обекта).
- Вашият лазер (кръстчето на екрана) е насочено към целта Ви на измерване. Кръстчето трябва да бъде разположено върху плътна повърхност, а не върху прозорец.
- Вие се намирате перпендикулярно спрямо целта на измерване. Фото измерване, извършено от оптимална позиция, обикновено е с точност от ± 3%. Вижте следните целеви разстояния и ръководство за разполагане, когато правите Spike снимка.



Не можете да измерите обект или обекти, които се намират на различни равнини. Следват няколко примера.





# Заснемане на обект за измерване

За да измерите обект, първо трябва да го снимате. Уверете се, че сте насочили лазера (кръстчето на екрана) директно към обекта, който желаете да измерите.

Уверете се, че приложението Spike е отворено на Вашия 1 смартфон и е свързано с уреда Spike.

Вижте раздел 2 "Стартиране" за подробности.

- От менюто на Spike приложението, докоснете New Photo Measurement 2 (Ново фото измерване).
- 3 Насочете Вашия смартфон към обекта, който желаете да измерите, като се уверите, че кръстчето се намира върху целта за измерване.
  - Обектът, който желаете да измерите трябва да бъде в същата равнина, в която насочвате кръстчето (лазер).
  - Уверете се, че кръстчето е разположено върху плътна повърхност, а не върху прозорец или отвор.
  - Използвайте плъзгача за мащабиране, за да можете да видите подобре местоположението на кръстчето върху целта на измерване или когато се намирате на разстояние от Вашата цел.
- Докоснете 🗩 на екрана, за да 4 направите снимка.

Докоснете малката снимка, така че да 5 покажете направената току що снимка.







Моб. прил. Spike

# Центриране спрямо обекта

Преди да можете да измерите даден обект, трябва да настроите перспективата на повърхността, като очертаете голям правоъгълник върху нея. По този начин се извършва идентификация и корекция на хоризонталния и вертикални ъгъл, от който е направена снимката. Вашата цел за измерване трябва да бъде или да съдържа правоъгълна форма, така че обектът да може да бъде центриран.

 Когато извършвате измерване на снимка за първи път, по подразбиране, ще бъде в режим за центриране.

Правоъгълната форма ще се появи върху Вашия обект.



To ensure accurate measurements, adjust the rectangle to outline the largest rectangle available on the surface you are measuring.

- 2 Дръпнете фиксиращите точки на правоъгълния, за да ги центрирате спрямо най-външните ъгли на повърхността, която желаете да измерите.
  - СЪВЕТИ: Използвайте прозореца за мащабиране, за да можете да центрирате фиксиращите точки прецизно спрямо ъглите на Вашия обект.

Може да използвате и пръстите си, за да използвате функцията Защипване и мащабиране върху снимката с цел постигане на по-добър изглед на обекта.



are accurate measurements, adjust the rectangle to outline the largest rectangle available on the surface you are riso.



#### ВАЖНО ДА СЕ ИМА ПРЕДВИД...

Фиксиращите точки за измерване са кръгчетата, които дърпате, за да създадете формите, които желаете да измерите, като правоъгълник или отсечка.



# Измерване на повърхнина на обект

След като сте центрирали перспективата спрямо Вашия обект, можете да измерите неговата повърхнина.

1 След като сте очертали центриращия правоъгълник, докоснете Next (Следващ), за да измерите повърхнината.



#### Докоснете и плъзнете, за да създадете правоъгълник на повърхнината.

- Използвайте прозореца за мащабиране, за да можете да центрирате фиксиращите точки прецизно спрямо ъглите на Вашия обект.
- Можете да добавите допълнителни фиксиращи точки, като изберете *•* и след това докоснете където и да е върху линията. Дръпнете новата фиксираща точка, за да създадете многоъгълник.
- За да изтриете фиксиращи точки, докоснете желаната точка, за да я изберете, след това докоснете Θ, за да я изтриете.
- СЪВЕТ: Може да използвате и пръстите си, за да използвате функцията Защипване и мащабиране върху снимката с цел постигане на подобър изглед на обекта.

#### 3 Вместо това, можете да изберете да копирате Вашия центриращ правоъгълник като правоъгълник за повърхнина.

За да изберете тази опция, докоснете \*\*\* и изберете Draw Area From Alignment (Изчертай повърхнина от центриране).







Spike Ръководство на потребителя 12

# Изрязване на част от Вашия обект

Моб. прил. Spike

Можете да изрежете част от Вашия обект, която не желаете да бъде включена в общото измерване на повърхнината на обекта. Например, може да желаете да измерите повърхнината на стена, без да включите повърхнината на прозорците или вратите. Като алтернатива, инструментът за изрязване може да се използва за измерване на допълнителни повърхнини на Вашия обект.

- Докоснете о и след това докоснете и дръпнете, за да създадете изрязващ правоъгълник.
- 2 Дръпнете фиксиращите точки на правоъгълната форма, за да ги центрирате спрямо частта на обекта, която желаете да изрежете.
  - Използвайте прозореца за мащабиране, за да можете да центрирате фиксиращите точки прецизно спрямо ъглите на частта, която ще изрязвате.
  - Можете да добавите допълнителни фиксиращи точки, като изберете това докоснете където и да е върху линията. Дръпнете новата фиксираща точка, за да създадете многоъгълник.
  - За да изтриете фиксиращи точки, докоснете желаната точка, за да я изберете, след това докоснете Θ, за да я изтриете.
  - На екрана ще бъде показано новото измерване на повърхност, което ще изключва изрязаната част.
  - СЪВЕТ: Може да използвате и пръстите си, за да използвате функцията Защипване и мащабиране върху снимката с цел постигане на подобър изглед на обекта.





# Измерване на дължина

#### За да измерите дължина, докоснете Length (Дължина) в горната част на екрана.

Моб. прил. Spike



#### Докоснете и плъзнете, за да създадете линия. Регулирайте фиксиращите точки, според нуждите

- Използвайте прозореца за мащабиране, за да можете да центрирате прецизно линията спрямо ръбовете на Вашия обект.
- Дължината на Вашия обект ще се появи на екрана.
- Изчертайте свързващи линии, като докоснете 

   и след това докоснете и плъзнете една от фиксиращите точки на линията.
- За да добавите друга линия, докоснете 

   и плъзнете, за да създадете линия.
- За да изтриете фиксиращи точки или линии, докоснете фиксираща точка, за да я изберете, след което докоснете <sup>O</sup>.
- СЪВЕТ: Може да използвате и пръстите си, за да използвате функцията Защипване и мащабиране върху снимката с цел постигане на по-добър изглед на обекта.





# Запазване на Вашите измервания мо

Моб. прил. Spike

След като приключите с измерванията или редакциите, запазете своята снимка. Всички запазени снимки се поставят в "Галерия".

1 За да запазите своите измервания, докоснете Save (Запазване).



# Използване на "Галерия"

Моб. прил. Spike

Използвайте "Галерия" за достъп до всички запазени снимки. От "Галерия" можете да преглеждате, редактирате, експортирате или изтривате запазените снимки.

1 В началния екран на приложението, изберете Gallery (Галерия).

Можете да видите снимките, които се съхраняват в приложението Spike или в облака на Spike.

2 Снимките могат да се организират в папки.

За да добавите нова папка докоснете + и след това дайте име на папката.

3 От "Галерия" можете да качвате снимки в облака <sup>△</sup> или да изтегляте снимки от облака <sup>△</sup>.





# 5 Извършване на измерване от

# точка до точка

За да извършите точно измерване от точка до точка с Вашия Spike, трябва да се уверите, че:

- 1) Краката Ви са събрани на едно място, откъдето можете да виждате и двете цели на измерване.
- 2) За най-добра точност, поддържате двете цели в рамките на 90-градусова арка.
- 3) Вашите цели са на разстояние от поне 20 фута/6 м и се намират в рамките на 325 фута/100 м.
- 4) Поддържате постоянна дължина на ръцете и държите Spike на около 1 фут/50 см от главата си.
- 5) Насочвате Spike към първата цел за измерване и го задържате неподвижен. Spike ще бъде готов да улови първата цел, когато границата на екрана промени своя цвят от червен на зелен и съобщението "Hold Steady" (Дръжте стабилно) изчезне.
- 6) Плавно и бързо завъртате от точка А до точка Б, без да местите краката си.



# Заснемане на обект за измерване

Моб. прил. Spike

Измерването "От точка до точка" улавя разстоянието между две точки (обекти), като заснема две снимки.

- 1 От менюто на Spike приложението, докоснете New Point-to-Point (Ново измерване от точка до точка).
- 2 Насочете лазера на Spike към първата си цел и го задръжте неподвижно.
  - Поддържате постоянна дължина на ръцете и държите Spike на около 1 фут/50 см от главата си.
  - Spike ще бъде готов да улови първата цел, когато границата на екрана промени своя цвят от червен на зелен и съобщението "Hold Steady" (Дръжте стабилно) изчезне.
  - Натиснете бутона за заснемане.



- 3 Плавно и бързо завъртете тялото си от точка А до точка Б, като поддържате дължината на ръцете си, без да местите краката си.
  - Насочете иконата на лазера към точка Б.
  - Натиснете бутона за заснемане.



4 Ще се появи нов прозорец, който показва резултатите от Вашето измерване от точка до точка, Можете да изберете или да запазите, или да анулирате измерването.



# 6 Използване на Spike Cloud

След като сте направили снимка на обекта, който желаете да измерите, чрез приложението Spike, можете да качите снимката в Spike Cloud. От Spike Cloud можете да преглеждате, редактирате, измервате и експортирате снимки, направени със Spike. Достъп до Spike Cloud можете да получите от бутона Customer Login (Вход за клиенти) на страницата www.ikegps.com.

# Центриране спрямо обекта

SPIKE CLOUD

Преди да можете да измерите даден обект, трябва да настроите перспективата на повърхността, като очертаете голям правоъгълник върху нея. По този начин се извършва идентификация и корекция на хоризонталния и вертикални ъгъл, от който е направена снимката. Вашата цел за измерване трябва да бъде или да съдържа правоъгълна форма, така че обектът да може да бъде центриран.

1 От "Галерия", щракнете върху снимката, която желаете да измерите.

> Правоъгълната форма ще се появи върху Вашия обект.



2 Дръпнете фиксиращите точки на правоъгълния, за да ги центрирате спрямо найвъншните ъгли на повърхността, която желаете да измерите.

СЪВЕТИ: Използвайте прозореца за мащабиране, за да можете да центрирате фиксиращите точки прецизно спрямо ъглите на Вашия обект.

> Можете да използвате и плъзгача за мащабиране, за подобър поглед на Вашия обект.



# Измерване на повърхнина на обект врике с LOUD

След като сте центрирали перспективата спрямо Вашия обект, можете да измерите неговата повърхнина.

 Щракнете върху Measure (Измерване), намиращ се вляво на Вашия екран, за да направите измерване.



#### Щракнете и плъзнете, за да създадете правоъгълник на повърхнината.

- Използвайте прозореца за мащабиране, за да можете да центрирате фиксиращите точки прецизно спрямо ъглите на Вашия обект.
- Можете да добавите допълнителни фиксиращи точки, като щракнете където и да е върху линията. Дръпнете новата фиксираща точка, за да създадете многоъгълник.
- За да изтриете фиксиращи точки, докоснете желаната точка, за да я изберете, след това щракнете , за да я изтриете.
- 3 Вместо това, можете да изберете да копирате Вашия центриращ правоъгълник като правоъгълник за повърхнина. За да изберете тази опция,

щракнете върху ₱ → ₹.





# Изрязване на част от Вашия обект врике с LOUD

Можете да изрежете част от Вашия обект, която не желаете да бъде включена в общото измерване на повърхнината на обекта. Например, може да желаете да измерите повърхнината на стена, без да включите повърхнината на прозорците или вратите. Като алтернатива, инструментът за изрязване може да се използва за измерване на допълнителни повърхнини на Вашия обект.

 Щракнете върху - и след това щракнете и дръпнете, за да създадете изрязващ правоъгълник.



- 2 Дръпнете фиксиращите точки на правоъгълната форма, за да ги центрирате спрямо частта на обекта, която желаете да изрежете.
  - Използвайте прозореца за мащабиране, за да можете да центрирате фиксиращите точки прецизно спрямо ъглите на частта, която ще изрязвате.
  - Можете да добавите допълнителни фиксиращи точки, като щракнете където и да е върху линията. Дръпнете новата фиксираща точка, за да създадете многоъгълник.
  - За да изтриете фиксиращи точки, докоснете желаната точка, за да я изберете, след това щракнете , за да я изтриете.
  - Колоната с изчисления ще покаже новото измерване на повърхност, което ще изключва изрязаната част.





# Измерване на дължина врике с LOUD

1 За да измерите дължина, докоснете Length (Дължина) в горната част на екрана.



#### Щракнете и плъзнете, за да създадете линия. Регулирайте фиксиращите точки, според нуждите

- Използвайте прозореца за мащабиране, за да можете да центрирате прецизно линията спрямо ръбовете на Вашия обект.
- Дължината на Вашия обект ще се появи на екрана.
- Начертайте свързващи линии, като плъзгате фиксиращите точки.
- За да добавите друга линия, щракнете и плъзнете, за да създадете линия.
- За да изтриете фиксиращи точки или линии, докоснете фиксираща точка, за да я изберете, след което щракнете върху .



### Запазване на Вашите измервания врике с LOUD

След като приключите с измерванията или редакциите, запазете своята снимка. Всички запазени снимки се поставят в "Галерия".

 За да запазите своите измервания, щракнете върху .

> Трябва да запазите своите редакции, преди да се върнете в "Галерия" или редакциите няма да бъдат запазени.



### Използване на "Галерия" врике с LOUD

Използвайте "Галерия" за достъп до всички запазени фото измервания. В облака не можете да запазите измервания "от точка до точка".

1 След като влезете, ще попаднете в "Галерия" по подразбиране.



- За да добавите папка, щракнете върху 
   New Folder (Нова папка) и след това дайте име на папката си. За да преименувате папка, щракнете два пъти върху името.
- 3 От "Галерия" можете да преглеждате, редактирате, премествате, експортирате или изтривате снимки.

# Експортиране и споделяне

Измерванията се запазват заедно със снимката и могат да бъдат експортирани като различни файлови формати и да бъдат споделени.

# Експортиране моб

Моб. прил. Spike

Дадена снимка може да бъде експортирана като JPG, PDF, KMZ, и Spike файл. Само за Android, експортирането в HTML също е възможно. Spike файлът представлява компресиран ZIP файл, който съдържа три Spike снимки (JPG без измервания, JPG с измервания и миниатюра в JPG), и XML файл с измервания и данни за местоположение.

Освен това, дадена снимка може да бъде експортирана към онлайн, облачно базираните Spike инструменти. Качвайки снимка в облака, можете да преглеждате, редактирате, измервате и изтегляте Spike снимки чрез Вашия браузър.

#### 1 Влезте в "Галерия" и докоснете снимката, която желаете да експортирате.

2 След това докоснете бутон Share (Споделяне) или Export (Експорт) и изберете формат за експорт. Изберете Upload to cloud (Качване в облак), за да експортирате снимката към онлайн Spike инструментите.



3 След като Spike снимка бъде качена в облака, достъп до нея може да бъде получен чрез натискането на бутон Customer Login (Вход за клиенти) на адрес www.ikegps.com.

# Споделяне

Моб. прил. Spike

Снимките могат да бъдат споделяни чрез имейл и чрез различни инсталирани приложения, като Airdrop, Google Drive, Dropbox, Evernote и т.н..



# Експортиране ссои

Снимка и измервания могат да бъдат експортирани като JPG (само снимка), PDF доклад или URL за споделяне. Има две възможности за експорт в JPG формат: с измервания или само снимка. URL-то може да бъде споделено с всеки, като колеги, клиенти или партньори. Гостите ще могат да видят споделения доклад, а онлайн потребителите на Spike ще могат да импортират снимката в собствената си галерия.

- След като завършите с измерванията, щракнете върху Report (Доклад) в лявата част на Вашия екран.
- 2 След това изберете формата за експортиране:



- Щракнете върху 📼 за печат или запис на PDF.
- Щракнете върху за изтегляне на JPG с измервания или само изображение.
- Щракнете върху Ø, за да споделите URL с Вашия доклад.

# Pъководство на иконите в Spike

### Заснемане на снимка чрез мобилно приложение Spike

	Докоснете, за да направите снимка на обекта, който желаете да измерите
$\odot \bigcirc \oslash$	Показва дали има GPS фиксиране с Вашия смартфон или таблет.
	Представлява лазера на Spike. Насочете кръстчето към обекта, който желаете да измерите.
•	
<b>T</b>	Избор на папката, в която желаете да запазите своите снимки.
	Показва миниатюра на последната направена снимка.
Правене н	а измервания с мобилно приложение Spike
	Измерване на повърхност на многоъгълник. Могат да бъдат добавяни ⊕ или изтривани ⊝ фиксиращи точки за

Area	Могат да бъдат добавяни ⊕ или изтривани ⊝ фиксиращи точки за създаване на желаната форма на многоъгълника. Изчисляват се и измерванията на дължина.
Length	Измерва прави дължини. Могат да бъдат добавени допълнителни дължини чрез избиране на
<b>₽</b>	Изключвайте области от основното измерване, като използвате инструмента за изрязване. Като алтернатива, използвайте инструмента за изрязване за измерване на допълнителни области на снимката.
$\oplus$	Добавя допълнителни зони и линии за изрязване. Маркирайте
Θ	Изтриване на фиксиращи точки. Докоснете върху фиксираща точка, за да я изберете, след това докоснете иконата Θ, за да за изтриете тази точка. За да изтриете форма, изтрийте всички фиксиращи точки.
	Запазва измерванията и промените. Снимките и измерванията се

записват в "Галерия".

Докоснете за допълнителни опции.

<b>VISITOTISD</b>	הב המ ו מאבריוא המ מטטיואהט ווריואטאבהיוב אוואס
Local	Показва всички папки и снимки, които са запазени локално в мобилното приложение Spike.
Cloud	Показва всички папки и снимки, които са запазени във Вашия онлайн <u>Spike </u> акаунт.
+	Докоснете, за да добавите нова папка локално.
$\bigtriangleup$	Качвайте снимки, които да измервате от Вашия работен плот чрез онлайн инструментите.
$\sim$	Изберете, за да изтеглите снимки от Вашия онлайн акаунт.
	Изтрива снимки от Вашата галерия.
•••	Докоснете, за да изтриете папка, да преименувате папка или да зададете текуща папка.
$\sim$	Указва "Измерване от точка до точка"

# Извършване на измервания от Вашия работен плот

Align Measure Re

Задава перспективата на повърхността, като очертава правоъгълник върху повърхността, която желаете да измерите. Това идентифицира и коригира хоризонталния и вертикалния ъгъл, от който е направена снимката.



Изберете, за да копирате Вашия центриращ правоъгълник като правоъгълник за повърхнина.

Align  Measure Report	<ul> <li>Измерване на повърхност на многоъгълник. Могат да бъдат добавяни, щраквайки където и да е върху линията, или изтривани ъ за създаване на желаната форма на многоъгълника. Изчисляват се и измерванията на дължина.</li> <li>Изключвайте области от основното измерване, като използвате инструмента за изрязване. Като алтернатива, използвайте инструмента за изрязване за измерване на допълнителни области в снимката.</li> <li>Измерва прави дължини. Могат да бъдат добавени допълнителни дължини чрез изчертаване на нова линия. Линиите могат да бъдат</li> </ul>
	свързани чрез плъзгане на фиксиращите точки.
0	Изтриване на фиксиращи точки. Докоснете върху фиксираща точка, за да я изберете, след това докоснете кошчето 🕏, за да за изтриете тази точка.
	Изтрива форми или дължини. Чукнете върху форма или изберете измерване от списъка с изчисления вляво и след това докоснете кошчето, за да изтриете формата или дължината
<b>H</b>	Запазва измерванията и промените. Снимките и измерванията се записват в "Галерия".
Align 🗸 Measure Report	Преглед и експорт на доклади.
<b>-</b>	Печат на доклад или запазване като PDF.
<b>—</b>	Изтегляне на снимка като JPG, със или без измервания.
6	Копира и поставя URL във Вашия доклад. Ако бъде отворено от потребител, без акаунт в Spike, потребителят може да прегледа и отпечата доклада. Ако бъде отворен от друг потребител с онлайн акаунт, потребителят може да импортира изображението в своята галерия.
Spike by 🥥 ike	Spike Ръководство на потребителя 27

# Използване на "Галерия" от Вашия работен плот

Ê	Преглед на доклад от една от Вашите снимки.
	Докоснете, за да изберете снимките, които желаете да изтриете.
Î	Изтрива снимка.
=	Изключвайте области от основното измерване, като използвате инструмента за изрязване. Като алтернатива, използвайте инструмента за изрязване за измерване на допълнителни области на снимката.
New Measurement	Името по подразбиране на снимка е "New Measurement'. За преименуване, щракнете два пъти и въведете име.
+	Добавя нова папка.
	Изтриване на избрана папка.