

USER MANUAL

SparkVision Smart Glasses SG-SV-01

1. Ümumi məlumat

 Məhsuldan istifadə etməzdən əvvəl bu təlimatı oxuyun.

 Bütün xəbərdarlıqlara və ehtiyat tədbirlərinə diqqət yetirin.

Bu təlimat aşağıdakı məhsullara aiddir:

Sahə	Təfərrüatlar
Məhsulun adı	SparkVision smart glasses
Kommersiya adı	SparkVision Smart Glasses SG-SV-01
Model/type	SG-SV-01
Məhsul kateqoriyası	Qeyri-tibbi yardımçı istehlak məhsulu
Məhsul identifikatoru	Seriya nömrəsi, məhsul ID, partiya nömrəsi və ya digər məhsul identifikatoru məhsulun qablaşdırmasında və ya onu müşayiət edən sənədlərdə göstərilir.
İstehsalçı	"SPARK VISION IS" Ltd.
İstehsalçı ünvanı	Sofia, 1164, Lozenets rayonu, "Krum Popov" 1 str., Bolqarıstan
ƏDV	BG206677712
Veb sayt	https://sparkvision.tech
Aİ Uyğunluq Bəyannaməsi	SparkVision smart glasses SG-SV-01 Aİ uyğunluq bəyannaməsi

Bu təlimatda, məhsulun və ya qablaşdırmanın üzərində aşağıdakı simvolları istifadə olunur:

Simvol	Təsvir
	Xəbərdarlıq və ya ehtiyatlılıq. İstifadə etməzdən əvvəl müvafiq təhlükəsizlik təlimatını oxuyun.
	İstifadə etməzdən əvvəl istifadəçi təlimatını oxuyun.
	İstehsalçı.
	Kataloq və ya model arayışı.
	Seriya nömrəsi və ya məhsul identifikatoru.
	Kövrək. Diqqətlə idarə edin.
	İstidən və birbaşa günəş işığından uzaq saxlayın.
	Quru saxlayın.
	CE işarəsi. Məhsulun müvafiq Avropa tələblərinə uyğunluğu.
	Məişət tullantıları ilə birlikdə atmayın. Səlahiyyətli elektrik və elektron tullantıların toplanmasından istifadə edin.

2. Nəzərdə tutulan istifadə

SparkVision Smart Glasses SG-SV-01 qeyri-tibbi yardımçı istehlak məhsuludur. Məhsul ətraf mühitdən vizual məlumat alır və gündəlik məlumat əldə etmək üçün seçilmiş məlumatı səsli cavaba çevirir.

Bu məhsul tibbi cihaz deyil. O, diaqnoz qoymaq, qarşısını almaq, nəzarət etmək, müalicə etmək, yüngülləşdirmək və ya xəstəlik, zədə və ya əlilliyi kompensasiya etmək üçün nəzərdə tutulmayıb. Bu təhlükəsizlik cihazı, naviqasiya cihazı, fəvqəladə hal cihazı, ödəniş doğrulama cihazı, qida təhlükəsizliyi cihazı və ya hüquqi/maliyyə qərar aləti deyil.

Məhsul vizual məlumatlara səsli şəkildə çıxış əldə etmək istəyən insanlar, o cümlədən görmə qüsuru olan istifadəçilər tərəfindən istifadə üçün nəzərdə tutulub. Uşaqların və ya həssas istifadəçilərin istifadəsi məsuliyyətli böyükər və ya baxıcı tərəfindən nəzarət edilməlidir.

3. Paketin məzmunu və uyğun aksesuarlar

Standart paketə daxildir:

- SparkVision Smart Glasses SG-SV-01.
- 5 V güc adapteri, 2,4 A və ya daha yüksək gücdə tövsiyə olunur.
- Nəqliyyat qutusu.
- Üzük qutusu ehtiva edir:
- Sərt arxa fermuarlı səyahət çantası.
- Müxtəlif barmaq ölçüləri üçün beş uzanan üzük.
- Üzük üçün portativ qorunma.
- Doldurma klipi, təxminən 60 dəqiqə ərzində tam ring doldurulması ilə.
- Doldurma klipi üçün 1 m USB-A - USB-C şarj kabeli.
- Təchizatçı tərəfindən göstərilən IP67 su və tozdan qorunma ilə SparkVision Smart Ring modul.
- Çap və ya elektron məhsul məlumatı.

Uyğun əlavə aksesuarlara Bluetooth qulaqlıqları, sümük keçirici qulaqlıqlar və xarici mikrofon daxildir.

Yalnız yaxşı vəziyyətdə sertifikatlaşdırılmış şarj cihazları, kabellər və aksesuarlardan istifadə edin. Zədələnmiş, dəyişdirilmiş, nəmlənmiş və ya görünən şəkildə köhnəlmiş aksesuarlardan istifadə etməyin.

4. Əsas funksiyalar

- Çap edilmiş və ya göstərilən mətnin oxunması, mövqe təlimatları ilə.
- Səslə sual vermək üçün səsli köməkçi.
- Səhnələrin və obyektlərin təsviri.
- Davamlı ətraf mühitin təsviri.
- Göründüyü zaman qida məhsullarının etiketlərini və son istifadə müddəti məlumatlarını oxumaq.
- Oxuma qəbzləri.
- Görünən əskinasların tanınması.
- İşıq səviyyəsinin ölçülməsi və rənglərin adlandırılması.
- Tarix və vaxtın elan edilməsi.
- Qoşulmuş mobil təbiiqlə işləmə (onlayn və oflayn rejim), eynəyin səsini təmin edə bilər.
- Bluetooth qulaqlıqlarının və ya dinamiklərin qoşulması.
- Səs seçimi, oxuma sürəti və xarici dildə mətnin oxunması rejimi.
- Səs, Wi-Fi, zəng bağlantısı, mövqe təlimatları, proqram yeniləməsi, yenidən başlatma, fabrik sıfırlaması və dil seçimi üçün parametrlər.

Bütün tanıma nəticələri yalnız məlumat xarakteri daşıyır. Onlar səhv, natamam, gecikmiş, əlçatmaz ola və ya işıqlandırma, hərəkət, çərçivə, şəkil keyfiyyəti, şəbəkə statusu və ya proqram təminatı məhdudiyyətlərindən təsirlənə bilər.

5. İlk Quraşdırma

1. Eynəkləri qablaşdırmadan çıxarın və çərçivəni, kameranı, düymələri, dinamikləri, şarj portunu, kabeli və aksesuarların görünən zədələnmə olub olmadığını yoxlayın.
2. İlk istifadə etməzdən əvvəl eynəkləri tam doldurun.
3. Eynəkləri yandırın. Güc düyməsini bir dəfə basın, sonra yenidən basın və təxminən 5 saniyə saxlayın.
4. Parametrlərdən Wi-Fi-a qoşulun. Parametrləri açın, Şəbəkə seçin, Wi-Fi şəbəkənizi seçin və parolu hərf-hərf daxil edin, sonra qoşulmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın (9-cu bölməyə baxın). Uğurlu əlaqədən sonra cihaz yenidən işə salınır.
5. Parametrlərdən Smart Ring-ni qoşun.
6. İlk müntəzəm istifadədən əvvəl proqram yeniləmələrini yoxlayın. Parametrləri açın, Proqram Yeniləməsini seçin və tələb olunduqda Quraşdırmanı təsdiqləyin. Yeniləmə zamanı enerjini söndürməyin.

Hər hansı bir hissə zədələnmiş, həddindən artıq qızmış, şişmiş, korroziyaya uğramış, yaş və ya təhlükəli görünürsə, məhsulu istifadə etməyin.

6. Doldurma və Güc

- Sertifikatlaşdırılmış 5 V USB şarj cihazı və yaxşı vəziyyətdə olan doldurma kabelindən istifadə edin.
- Tövsiyə olunan şarj cərəyanı: ən azı 2,4 A.
- Batareya növü: təkrar doldurulan litium-ion batareya.
- Tipik tam doldurma vaxtı: təxminən 0,5-1 saat.
- Tipik işləmə müddəti: rejimdən, səs həcmindən, simsiz əlaqədən, batareyanın yaşından və ətraf mühitdən asılı olaraq təxminən 4 saat.
- Gözlənilən şarj dövrləri: normal istifadə zamanı ən azı 1200.
- Tövsiyə olunan doldurma temperaturu: +5-dən +35 °C-dək.
- Yaş, rütubətli, tozlu və ya kondensasiyalı mühitlərdə şarj etməyin.
- Batareyanı və ya məhsul korpusunu deşməyin, əyməyin, əzməyin, qızdırmayın, yandırmayın və ya açmayın.

- Məhsul qeyri-adi dərəcədə qızırsa, qeyri-adi qoxu gəlirsə, formasını dəyişirsə, sızırsa və ya görünən batareya şişkinliyini göstərsə, onu istifadə etməyi dayandırın və SparkVision ilə əlaqə saxlayın.
- Batareya istifadəçi tərəfindən dəyişdirilə bilməz.
- Eynəyi söndürmək üçün güc düyməsini təxminən 5 saniyə saxlayın.
- Smart Ring-ni doldurma klipi və sertifikatlı 5 V USB enerji mənbəyinə qoşulmuş USB-A - USB-C kabeli ilə doldurun. Tipik Smart Ring batareyanın ömrü istifadə və batareyanın yaşından asılı olaraq 5 günə qədər istifadə və ya 20 günə qədər gözləmə rejimindədir.
- Doldurmadan əvvəl Smart Ring və doldurma klipsindəki təri, tozu və nəmi silin.
- Smart Ring doldurma klipini suya, yağışa, mayelərə və ya qara məruz qoymayın.
- Zədələnmiş və ya dəyişdirilmiş Smart Ring, şarj klipi, kabel və ya enerji mənbəyindən istifadə etməyin.

7. Nəzarətlər

Düymələr cari kontekstdən (menyu, oxuma, parametr) asılı olaraq müxtəlif əməliyyatlar yerinə yetirir:

- **Ön düymə:** cari funksiyayı seçir və ya aktivləşdirir. Oxuma və ya təsvir zamanı fasilə verir və davam etdirir. Basıb saxlamaq cari funksiyadan çıxır.
- **Orta düymə:** qabağa keçir, yuxarı sürüşdürür və ya parametri artırır. Oxuma zamanı 5 saniyə irəli atlayır. Basıb saxlamaq oxuma sürətini artırır.
- **Geri düyməsi:** geriye hərəkət edir, aşağı sürüşdürür və ya parametri azaldır. Oxuma zamanı 5 saniyə geri atlayır. Basıb saxlamaq oxuma sürətini azaldır.
- **Smart Ring:** naviqasiya etmək üçün irəli və ya geri itələyin, seçmək üçün basın və cari funksiyadan çıxmaq üçün təxminən 5 saniyə basıb saxlayın. Üzük çərçivə düymələri ilə eyni əməliyyatları təkrarlayır.
- Səs səviyyəsi birbaşa əsas menyudan da dəyişdirilə bilər: azaltmaq üçün geri düyməsini, artırmaq üçün orta düyməni basıb saxlayın.

8. Funksiyalardan istifadə

İstədiyiniz funksiyaya orta və geri düymələri ilə keçin və onu seçmək üçün ön düyməni basın. Çəkiliş tələb edən funksiyalar üçün elementi və ya səhnəni sabit şəkildə kameranın qarşısında saxlayın və məhsul nəticəni söyləyəne qədər gözləyin.

Səsli nəticəni (oxuma və ya təsvir) dinləyərkən aşağıdakı idarəetmələr tətbiq olunur: orta düymə 5 saniyə irəli atlayır, geri düymə — 5 saniyə geri, ön düymə fasilə verir və davam etdirir, orta və ya geri düyməni basıb saxlamaq isə oxuma sürətini artırır və ya azaldır. Audio bitdikdən sonra orta düymə oxumanı əvvəldən başlaydır, geri düymə 5 saniyə geri qaytarır, ön düyməyə qısa basış isə yeni şəkil çəkir və yeni icra başlaydır.

Cari funksiyadan çıxmaq üçün ön düyməni və ya zəng düyməsini təxminən 5 saniyə basıb saxlayın.

9. Funksiya Rəhbərliyi

Səsli nəticə zamanı idarəetmə (atlama, fasilə, sürət, yenidən icra, çıxış) aşağıdakı bütün funksiyalar üçün ümumidir və 8-ci bölmədə təsvir edilmişdir.

Mətni Oxu

Mətni kameranın qarşısında təxminən 30-40 sm məsafədə, yaxşı işıqlandırılmış və sabit saxlayın. Mövqe təlimatları aktiv olduqda və kadr uyğun olmadıqda, "yaxınlaşın", "sağa hərəkət edin" və ya "hərəkətsiz saxlayın" kimi göstərişlər eşidəcəksiniz — oxuma başlayana qədər onlara əməl edin. Bu təlimatlar zamanı ön düyməyə qısa basış yönləndirməni dayandırır və dərhal bütün səhnənin şəklini çəkərək görünən bütün mətni oxuyur — kitab kimi tək bir obyekt yox, məsələn küçə lövhəsini, plakadı və ya ətrafınızdakı mətni oxuyarkən faydalıdır. Səhifə əyri, əks etdirən, kiçik, hərəkətli, qismən gizlədilmiş və ya zəif işıqlandırılmışsa, nəticə mətni buraxa, səhv oxuya və ya yenidən sıralaya bilər.

Səsli Köməkçi

Səsli köməkçi əsas menyudan işləyir. Ön düyməni basıb saxlayın və düyməni buraxmadan sualınızı söyləyin. Eyni anda kamera avtomatik olaraq şəkil çəkir, beləliklə həm qarşınızdakı bir şey haqqında, həm də ümumi suallar verə bilərsiniz. Düyməni buraxdığınızda sual göndərilir və qısa gözləmədən sonra cavabı eşidəcəksiniz. Çıxmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın.

Ətraf mühiti təsvir edin

Kameranı təsvir etmək istədiyiniz sahəyə yönəldin. Təsvir bitdikdən sonra ön düyməyə qısa basış yeni şəkil çəkir və yeni təsvir başlaydır. Məhsulda obyektlər, işarələr, insanlar, plan, pilləkənlər, dəliklər və ya maneələr qeyd edilə bilər. Təsvirlər yalnız məlumat xarakteri daşıyır və hərəkət, yolları keçmək, təhlükələrdən qaçmaq və ya təhlükəsizlik qərarları qəbul etmək üçün yeganə əsas kimi istifadə edilməməlidir.

Davamlı Ətraf Mühitin Təsviri

Kamera gördüyünü davamlı olaraq təsvir edir. Ön düyməyə qısa basış növbəti dövrü gözləmədən dərhal yeni anlıq şəkil çəkir. Bu rejimi yalnız bunu etmək təhlükəsiz olduqda istifadə edin. Diqqət tələb edən məlumatı dinləməzdən və ya ona uyğun hərəkət etməzdən əvvəl hərəkət etməyi dayandırın. Bu rejimi yeganə naviqasiya köməkçiniz kimi istifadə etməyin.

Qida məhsulları və son istifadə tarixi

Kameranı məhsulun etiketinə yönəldin ki, ad, ingredientlər, allergenlər, xəbərdarlıqlar, qiymət və son istifadə tarixi aydın görünsün. Mövqe təlimatları aktiv olduqda və kadr uyğun olmadıqda göstərişlər eşidəcəksiniz — onlara əməl edin. Yeməkdən, almazdan və ya verməzdən əvvəl həmişə orijinal etiketi yoxlayın. Allergen, son istifadə müddəti, tərkib hissəsi və ya qida təhlükəsizliyi ilə bağlı qərarlar üçün məhsula etibar etməyin.

Qəbzələr

Qəbzə düz qoyun və tam qəbzə görünən saxlayın. Mövqe təlimatları aktiv olduqda və kadr uyğun olmadıqda göstərişlər eşidəcəksiniz; gözləmək istəmirsinizsə, ön düyməyə qısa basış dərhal şəkil çəkir və qəbzə oxuyur. Qəbzələrin cəmi, valyutalar, tarixlər və maddələr səhv oxuna bilər. Ödəniş, kompensasiya, mühasibat və ya maliyyə qərarlarından əvvəl həmişə orijinal qəbzə yoxlayın.

Əskinasin tanınması

Əskinaları üst-üstə yox, yan-yan düzün, sikkələri isə üzü yuxarı qoyun və pulun kameranın qarşısında aydın görünməsinə təmin edin. Əskinasin tanınması yalnız məlumat xarakteri daşıyır. Ödəniş etmədən və ya qəbul etməzdən əvvəl həmişə pulu müstəqil olaraq yoxlayın.

İşıq

Bu seçim davamlı işləyir və tonlar vasitəsilə sizi işıq mənbəyinə yönəldir — alçaq ton zəif və ya periferik işıq, yüksək ton isə düz qarşıda güclü işıq deməkdir. Kamera birbaşa mənbəyə yönəldildikdə ton davamlı siqnala çevrilir. Ön düyməyə qısa basış işıqlandırma və mənbə haqqında ətraflı təsvir verir. Çıxmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın. Nəticələrə kölgələr, ekranlar, əkslər və kameranın ekspozisiyası təsir edə bilər.

Rənglər

Konkret bir obyektin rəngini tanımaq üçün onu ətrafda başqa obyektlər olmadan əlinizdə kameranın qarşısında saxlayın. Onun əsas rəngini və ola biləcək əlavə çalarları eşidəcəksiniz. Çıxmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın. Rəng nəticələrinə işıqlandırma, kölgələr, ekranlar və əkslər təsir edə bilər.

Tarix və Saat

Tarix və vaxt cihazın parametrlərindən asılıdır və cihazın vaxtı səhv olarsa, səhv ola bilər.

Parametrlər

Parametrlərdə naviqasiya. Orta və geri düymələri ilə seçimləri sürüşdürür, ön düymə ilə seçirsiniz. Əsas menyuya qayıtmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın.

Səs səviyyəsi. Orta düymə artırır, geri düymə azaldır. Ön düymə saxlayır və çıxır; basıb saxlamaq dəyişikliyi saxlamadan çıxır. Səs səviyyəsi birbaşa əsas menyudan da tənzimlənə bilər — azaltmaq üçün geri düyməni, artırmaq üçün orta düyməni basıb saxlayın.

Batareya. Bütün qoşulmuş cihazların — eynək, üzük və qulaqlıqların — batareya faizini orta və geri düymələri ilə sürüşdürərək eşidirsiniz. Yoxlamalı şarj qoşulmadan etmək tövsiyə olunur. Eynəyin batareyası 10 faizdən aşağı düşdükdə avtomatik bildiriş alırsınız.

Wi-Fi. Yadda saxlanmış şəbəkələr əvvəl göstərilir; ön düymə ilə parolsuz birbaşa qoşulursunuz. Sonra yeni şəbəkələrin axtarışı başlayır: orta və geri düymələri ilə sürüşdürür, ön düymə ilə seçirsiniz. Parol hərflər daxil edilir — orta və geri düymələri simvolları sürüşdürür, ön düymə bir simvolu təsdiqləyir, orta və ya geri düyməni basıb saxlamaq isə kateqoriyanı dəyişir (kiçik hərflər, böyük hərflər, rəqəmlər, xüsusi simvollar). Parolu daxil etməyi bitirdikdə qoşulmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın.

Üzükə bağlantı (Smart Ring). İdarəetmə üzüyünün axtarışı başlayır. Axtarışı dayandırmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın.

Bluetooth qulaqlıqları. Bluetooth qulaqlıqlarının və ya dinamiklərin axtarışı başlayır. Tapılan cihazları orta və geri düymələri ilə sürüşdürür, ön düymə ilə qoşulursunuz. Çıxmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın.

Mobil tətbiqlə bağlantı. Eynəyi emal üçün mobil cihaza qoşur. Cihazda tətbiq quraşdırılmış və açıq olmalıdır. Seçildikdən sonra axtarış başlayır; uğurlu qoşulmada hər iki cihazdan təsdiq eşidir və avtomatik olaraq əsas menyuya qayıdırınız. Eyni seçim "Mobil tətbiqdən ayrıl" dediyi zaman bağlantını kəsmək üçün istifadə olunur.

Onlayn/oflayn rejim. Onlayn rejim daha dəqiq nəticələr üçün internetdən istifadə edir, oflayn rejim isə internetsiz işləyir. Eynək mobil tətbiqə qoşulduqda hər iki rejimdə səs tətbiqdən gəlir. Ön düymə ilə təsdiqləyirsiniz; basıb saxlamaq dəyişiklik olmadan çıxır.

Səs seçimi. Orta və geri düymələri ilə mövcud səsləri sürüşdürür və nümunələr eşidir, ön düymə ilə seçirsiniz. Dəyişiklik olmadan çıxmaq üçün ön düyməni basıb saxlayın.

Oxuma sürəti. Əvvəlcə hansı sürəti tənzimləyəcəyinizi seçirsiniz (ümumi sürət, oxuma sürəti, daxili səslərin sürəti və digərləri), sonra orta düymə artırır, geri düymə azaldır, hər dəyişiklikdə nümunə ilə. Ön düymə təsdiqləyir. Sürət oxuma zamanı da dəyişdirilə bilər — dinləyərkən orta və ya geri düyməni basıb saxlayın.

Xarici dildə oxuma rejimi. Üç rejim: birincisi hər şeyi cari səsle oxuyur, xarici mətni fonetik olaraq tələffüz edir; ikincisi mətnin hər hissəsinin dilini tanıyır və onu həmin dilin doğma səsi ilə oxuyur; üçüncüsü bütün mətni oxumazdan əvvəl sizin dilinizə tərcümə edir. Ön düymə ilə seçimi təsdiqləyirsiniz.

Mövqe təlimatları. Mətn, etiket və qəbzələri oxuyarkən kadr uyğun olmadıqda mövqe təlimatları eşidib-eşitməyəcəyinizi müəyyən edir. Aktiv olduqda mətni düzəltmək üçün təlimatlar alırsınız və yalnız mətn oxunur; söndürüldükdə bütün şəkil dərhal, təlimatsız oxunur. Aktiv olduqda belə, oxuma zamanı ön düyməyə qısa basış onları dayandırır və dərhal bütün səhnənin şəklini çəkir. Standart olaraq təlimatlar aktivdir. Ön düymə ilə aktiv və söndürülmüş arasında keçid edirsiniz.

Dil seçimi. Orta və geri düymələri ilə mövcud dilləri sürüşdürür, ön düymə ilə seçirsiniz. Seçimdən sonra rejimin yüklənməsini gözləyin — eynək əsas menyudakı ilk seçimə qayıdır. Təsədüfən tanımadığınız bir dil seçsəniz, əsas menyudan geri düyməni bir dəfə basaraq parametrlərə çatın, daxil olun, dil dəyişdirmə seçimi üçün geri düyməni yenidən basın və düzgün dili seçin.

Proqram yeniləməsi. Yeni versiyanı yoxlayır. Ön düymə ilə quraşdırırsınız və ya basıb saxlamaq yeniləmə olmadan çıxır. Quraşdırmadan sonra eynək avtomatik olaraq, bəzən bir neçə dəfə yenidən başlayır — eynəyin istifadəyə hazır olduğunu eşidənə qədər gözləyin. İnternet bağlantısı tələb olunur.

Fabrik sıfırlaması. Eynəyi fabrik parametrlərinə qaytarır və bütün istifadəçi parametrlərini silir. Ön düymə ilə təsdiqləyirsiniz; basıb saxlamaq dəyişiklik olmadan çıxır.

10. Daha yaxşı nəticələr əldə etmək

- Yaxşı işıqlandırmadan istifadə edin. Əmin deyilsinizsə, əvvəlcə işıq seçimini istifadə edin.
- Çəkiliş zamanı mətni, etiketləri, pulları və qəbzləri sabit saxlayın.
- Kameradan təxminən 30-40 sm məsafədə olan elementlə başlayın.
- Kiçik mətn üçün, tam elementi görünən saxlayaraq yaxınlaşın.
- Kamera sahəsini mütəmadi olaraq təmizləyin.
- Nəticə yanlış səsələnirsə, məsafəni, bucağı və ya işığı dəyişdirin və yenidən cəhd edin.

11. Xəbərdarlıqlar və Ehtiyat tədbirləri

Vacib xəbərdarlıqlar:

- Eynəyi nəqliyyatda, pilləkənlərin yanında, platformalarda, suyun yaxınlığında, nəqliyyat vasitələrinin yanında və ya hər hansı təhlükəli yerdə yeganə naviqasiya köməkçiniz kimi istifadə etməyin.
- Tanınma, təsvir, tranzit və ya AI nəticələrini təhlükəsizlik, nəqliyyat, fəvqəladə hal, tibbi, dərman, qida, allergen, maliyyə, hüquqi, ödəniş və ya əlçatanlıq qərarları üçün yeganə əsas kimi istifadə etməyin.
- Avtomobil sürərkən, velosiped sürərkən, maşın sürərkən, yolları keçərkən və ya tam diqqət tələb edən işləri yerinə yetirərkən məhsuldan istifadə etməyin.
- Diqqət tələb edən rejimlərdən istifadə etməzdən əvvəl hərəkət etməyi dayandırın.
- Məhsulu nəm, rütubətli, tozlu və ya kondensasiyalı mühitlərdə istifadə etməyin və ya doldurmayın.
- Çərçivə, kamera, dinamiklər, şarj portu, kabel, batareya və ya aksesuarlar zədələnmiş görünürsə, məhsuldan istifadə etməyin.
- Korpusu açmayın və ya icazəsiz təmirə cəhd etməyin.
- Smart Ring və ya doldurma klipini sökməyin, dəyişdirməyin, tənzimləməyin və ya təmir etməyin. Xidmət və təmir yalnız ixtisaslı xidmət personalı tərəfindən aparılmalıdır.
- Smart Ring və üzük ölçülü aksesuarları kiçik uşaqlardan uzaq saxlayın. Smart Ring kiçik hissələrdən və litium-ion batareyadan ibarətdir və 3 yaşından kiçik uşaqlar üçün uyğun deyil.
- Uşaqların Smart Ring istifadə etməsinə icazə verməyin.
- Smart Ring maqnit materialı ehtiva edir. İmplantasiya edilə bilən elektron cihazdan istifadə edirsinizsə və maqnit materialının ona təsir göstərə biləcəyinə əmin deyilsinizsə, ixtisaslı sağlamlıq mütəxəssisi ilə məsləhətləşin.
- Smart Ring-ni suya batırmayın və ya təchizatçı tərəfindən göstərilən IP67 təlimatlarından kənara çıxan suya məruz qoymayın. Doldurma klipi suya davamlı deyil.
- Məhsulu həddindən artıq istidən, saxlama zamanı birbaşa günəş işığından, açıq alovdan və güclü mexaniki təsirdən uzaq saxlayın.
- Şəkillər, audio, video, mətn, üzrlər, sənədlər, ünvanlar, ödəniş datası, qadağan olunmuş ərazilər və ya digər həssas məlumatları çəkərkən məxfiliyə və yerli qanunlara hörmət edin.

12. Texniki spesifikasiyalar

Spesifikasiya	Təfərrüatlar
Simsiz interfeyslər	Bluetooth və Wi-Fi əsaslı rabitə.
Bluetooth tezlik diapazonu	2400-2483,5 MHz.
Bluetooth maksimum radiasiya gücü	<= 12 dBm.
Wi-Fi tezlik diapazonu	2,4 GHz, 2400-2483,5 MHz.
Wi-Fi maksimum radiasiya gücü	<= 20 dBm.
Smart Ring Bluetooth tezlik diapazonu	2402-2480 MHz.
Smart Ring maksimum ötürmə gücü	< -8,55 dBm EIRP.
Doldurma	USB sertifikatlaşdırılmış 5 V şarj cihazı ilə doldurma kabeli.
Batareya	Yenidən doldurulan litium-ion batareya, istifadəçi tərəfindən dəyişdirilə bilməz.
Tam doldurma vaxtı	Təxminən 0,5-1 saat.
Tipik əməliyyat vaxtı	İstifadədən asılı olaraq təxminən 4 saat.
Gözlənilən doldurma dövrləri	Normal istifadədə ən azı 1200.
Kamera	Şəkil çəkmək üçün integrasiya olunmuş ön kamera.
Audio	İntegrasiya edilmiş dinamiklər.
Nəzarət	Çərçivə düymələri və uyğun Smart Ring.
Su/tozdan qorunma	Məhsulun etiketində və ya satış sənədlərində qeyd edilmədiyi halda, elan edilmiş IP qoruma reytingi yoxdur.
Smart Ring su/tozdan qorunması	Halqa modulu üçün təchizatçı tərəfindən təyin edilmiş IP67 mühafizəsi. Doldurma klipi suya davamlı deyil.

13. Radio Parametrləri və Uyğunluq

Məhsul Wi-Fi bağlantısı, Bluetooth cütləşməsi və uyğun zəngə nəzarət üçün simsiz interfeyslərdən istifadə edir. Məhsulu yalnız bu radio interfeyslərinə icazə verilən ölkələrdə və bölgələrdə istifadə edin.

Bununla, "SPARK VISION IS" Ltd. elan edir ki, SparkVision smart glasses, model SG-SV-01 radio avadanlığı 2014/53/Aİ Direktivinə və digər tətbiq olunan Aİ tələblərinə uyğundur və bu təlimata uyğun istifadə olunur. Bu model üçün Aİ Uyğunluq Bəyannaməsi burada mövcuddur: [SparkVision smart glasses SG-SV-01 Aİ uyğunluq bəyannaməsi](#).

14. Baxım və Təmizləmə

- Təmizləməzdən əvvəl məhsulu söndürün.
- Quru və ya bir qədər nəm mikrofiber parça ilə təmizləyin.
- Kameranı təmiz saxlayın. Çirkli kamera zəif tanıma nəticələrinə səbəb ola bilər.
- Solventlər, spirt, aşındırıcı təmizləyicilər, ultrasəs təmizləmə və ya həddindən artıq su istifadə etməyin.
- Mayenin açılışlara daxil olmasına icazə verməyin.
- Yeniləmələr mövcud olduqda proqramı yeniləyin.

15. Əməliyyat şərtləri

- Quru mühitlərdə istifadə edin.
- İşləmə temperaturu: 0 - +40 C.
- İş rütubəti: 10-85% RH, kondensasiya olunmur.
- Güclü vibrasiyadan, zərbədən, tozdan, kondensasiyadan və birbaşa yağışa məruz qalmaqdan çəkinin.
- İstifadə zamanı kameranı, dinamikləri, mikrofonu və ya şarj portunu bloklamayın.

16. Saxlama və Nəqliyyat

- Saxlamadan əvvəl məhsulu söndürün.
- USB kabelini ayırın.
- Qoruyucu qutuda saxlayın.
- Sərin, quru yerdə kondensasiya olmadan saxlayın.

- Saxlama temperaturu: -20 ilə +70 C.
- Məhsulun üzərinə düşmək, əymək, əzmək və ya ağır əşyalar qoymaqdan çəkinin.

17. Problemlərin aradan qaldırılması

- **Məhsul açılmır:** ən azı 30 dəqiqə şarj edin, sonra yenidən cəhd edin.
- **Səs yoxdur:** Səs səviyyəsini artırın və nitqin dayandırılıb-dasılmadığını yoxlayın.
- **Wi-Fi yoxdur:** parolu yoxlayın, marşrutlaşdırıcını yenidən başladın və ya başqa şəbəkəni sınayın.
- **Zəif tanıma:** kamera sahəsini təmizləyin, işıqlandırmanı yaxşılaşdırın, elementi sabit saxlayın və yenidən cəhd edin.
- **Üzük eynəyi idarə etmir:** Üzüyün doldurulduğunu, eynəyə yaxın olduğunu və cütləşdiyini yoxlayın.
- **Səsli köməkçi cavab vermir:** internet bağlantısını və ya mobil tətbiqlə bağlantını yoxlayın və ön düyməni basıb saxlayarkən aydın danışın.
- **Bluetooth qulaqlıqları qoşulmur:** qulaqlıqların cütləşmə rejimində və eynəyə yaxın olduğundan əmin olun və yenidən cəhd edin.
- **Onlayn funksiya əlçatan deyil:** internet bağlantısını, hesab statusunu, xidmətin mövcudluğunu və tələb olunan icazələri yoxlayın.
- **Proqram təminatı yeniləməsi uğursuz oldu:** məhsulu enerjili saxlayın və sonra yenidən cəhd edin. Yeniləmə tamamlana bilmirsə, SparkVision ilə əlaqə saxlayın.

18. Məxfilik və Məlumatların Mühafizəsi

İstifadə olunan xüsusiyyətdən asılı olaraq məhsul və əlaqədar SparkVision xidmətlər şəkillər, audio, tanınan mətn, cihaz identifikatorları, hesab məlumatı və texniki qeydləri çəkir və ya emal edir. Bəzi emal yerli olaraq baş verir. Onlayn xüsusiyyətlər məlumatları təhlükəsiz şəkildə SparkVision xidmətlərinə və ya etibarlı emal təminatçılarına ötürür.

- Fotoqrafiya, səs yazısı, video ötürülməsi və ya buludla işləmə qadağan olduğu yerlərdə məhsuldan istifadə etməyin.
- Yaxınlıqdakı insanlara həmin funksiyalardan istifadə edildikdə məhsulun şəkil və ya audio çəkdiyini bildirin.
- Şəxsi sənədləri, ödəniş kartlarını, parolları, şəxsiyyəti təsdiq edən sənədləri, məxfi biznes məlumatlarını və ya məhdudlaşdırılmış əraziləri ələ keçirmək hüququnuz olmadığı təqdirdə çəkinin.
- AI və tanıma nəticələri səhv və ya natamam ola bilər.
- İstifadəçi hesabı xidmətin göstərilməsi, xidmətlərin təkmilləşdirilməsi və problemlərin aradan qaldırılması məqsədləri üçün aktiv olduqda məlumatlar saxlanılır. İstifadəçi hesabı 6 ay ərzində qeyri-aktiv olarsa, daha uzun saxlama müddəti tələb olunmadığı və ya müvafiq qanunla icazə verilmədiyi halda, SparkVision hesabı və əlaqəli şəxsi məlumatları silir. İstifadəçilər istənilən vaxt customer.support@sparkvision.tech ilə əlaqə saxlayaraq məlumatlarının silinməsinə tələb edə bilərlər.
- Məxfilik sualları və ya məlumat hüquqları sorğuları üçün bu təlimatdakı təfərrüatlardan istifadə edərək SparkVision ilə əlaqə saxlayın.

19. Xidmət müddəti və istismardan çıxarılması

Satınalma sənədlərində başqa hal nəzərdə tutulmayıbsa, normal istifadə və bu təlimata uyğunluq şəraitində gözlənilən xidmət müddəti 2 ildir.

Geri dönməz mexaniki zədə, batareyanın görünən şişməsi, həddindən artıq qızma, korroziya, zədələnmiş birləşdiricilər və ya məhsulu təhlükəli hala gətirə biləcək hər hansı vəziyyət varsa, məhsulun istifadəsini dayandırın və istismardan çıxarın.

Məhsulu, batareyaları və aksesuarları elektrik və elektron tullantılar və batareya tullantıları üçün səlahiyyətli toplama məntəqələri vasitəsilə atın. Onları məişət tullantıları ilə birlikdə atmayın. SparkVision və ya səlahiyyətli xidmət mərkəzinin göstərişi olmadan eynəkləri və ya Smart Ring təkrar doldurulan litium-ion batareyaları çıxarmağa çalışmayın.

20. Zəmanət və dəstək

- Kommersiya zəmanəti: 24 ay, satınalma sənədlərində fərqli şərtlər göstərilmədiyi təqdirdə məhsulun çatdırılmasından.
- Zəmanət normal istifadə zamanı istehsal qüsurlarını əhatə edir.
- Zəmanət sui-istifadəni, icazəsiz təmiri, suyun zədələnməsini, zərbənin zədələnməsini, normal aşınmanı, təhlükəli şarj cihazları və ya uyğun olmayan aksesuarları əhatə etmir.
- İstifadəçilər korpusu açmamalıdır.
- Batareya istifadəçi tərəfindən dəyişdirilə bilməz və istifadəçinin dəyişdirilməsi üçün heç bir ehtiyat batareya verilmir.
- Təmir SparkVision və ya səlahiyyətli xidmət mərkəzi tərəfindən həyata keçirilir. Rumıniya üçün müştəri xidməti və zəmanət xidməti, başqa cür göstərilmədiyi təqdirdə, təmir Bolqarıstan SparkVision təmir mərkəzi tərəfindən yerinə yetirilməklə, yerli olaraq təmin edilir.
- Bu kommersiya zəmanəti qüvvədə olan qanunvericiliyə əsasən qanuni istehlakçı hüquqlarına təsir göstərmir.

21. Xidmət və Əlaqələr

İstehsalçı və dəstək əlaqəsi: "SPARK VISION IS" MMC Sofiya, 1164, Lozenets rayonu, "Krum Popov" 1 küç., Bolqarıstan ƏDV: BG206677712
Telefon: [+359 878 63 06 76](tel:+359878630676) Veb sayt: <https://sparkvision.tech> E-poçt: customer.support@sparkvision.tech

22. Buraxılış və Baxış Tarixi

Buraxılış tarixi: 05.2025

Son düzəliş: 16 iyun 2026-cı il