

Snabbguide

LOOKYBOT

Trådlös Avståndskamera



Ver. 1.0



Innehåll

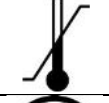
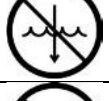
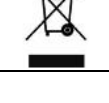
BESKRIVNING	3
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	3
KOMMA IGÅNG	4
INSTÄLLNINGAR	6
Förstoringsapplikation.....	7
INSTÄLLNINGAR	12
OCR	16
FELSÖKNING:	18
SUPPORT OCH UNDERHÅLL	20
AFALLSHANTERING OCH ÅTERVINNING.....	21
GARANTI	22



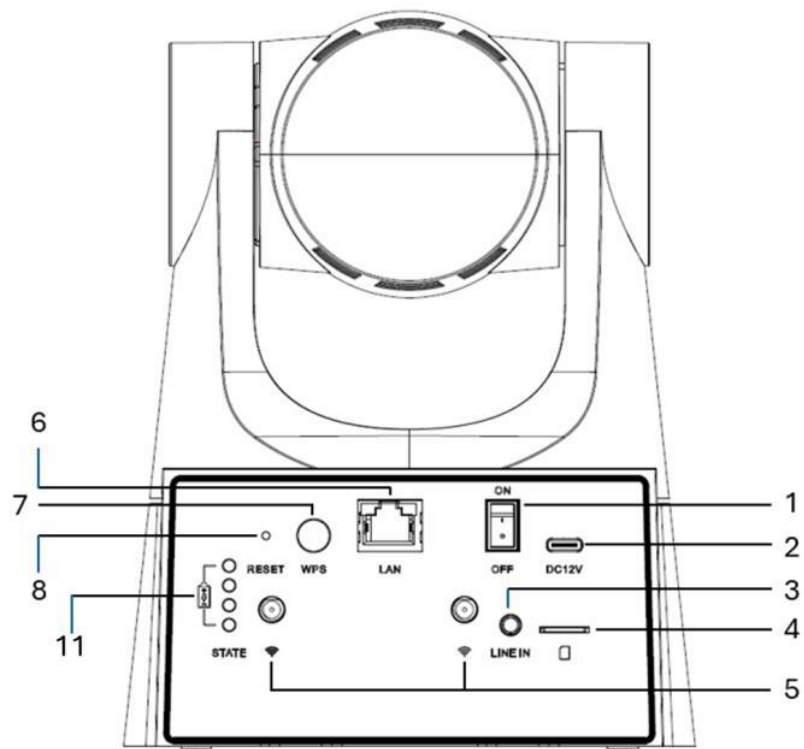
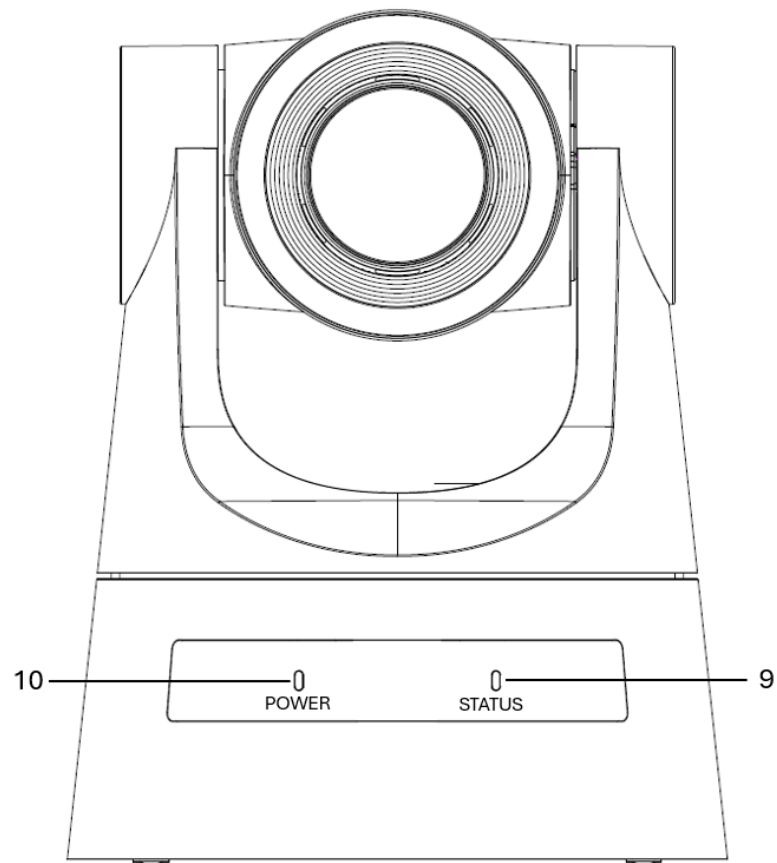
BESKRIVNING

LookyBot är ett bärbart, Wi-Fi-aktiverat hjälpmedel utformat för elever med nedsatt syn för att tydligt kunna se svarta tavlor och skärmar i klassrummet. Den har en högupplöst kamera med justerbar zoom, anpassningsbar ljusstyrka, kontrastinställningar och förinställda vinklar för enkel användning. Den motoriserade navigeringen och de intuitiva kontrollerna möjliggör exakt positionering, medan sömlös anslutning till bärbara datorer, surfplattor och andra enheter säkerställer flexibilitet. LookyBot förbättrar tillgängligheten och inkluderingen för elever med synnedsättning.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

	Läs alltid bruksanvisningen innan du använder produkten. Spara den för framtida bruk.
	Modifiera, öppna eller reparera inte enheten eller dess delar utan tillverkarens tillstånd.
	Temperaturgränser anger de lägsta och högsta tillåtna temperaturerna för lagring, transport eller användning.
	Placera inte enheten eller dess delar i direkt solljus eller nära värmeöverförande föremål.
	Släpp inte Lookybot i någon vätska och använd inte en våt trasa för rengöring.
	Förvara smådelar (SD-kort, USB-minne) utom räckhåll för barn.
	Kassera inte elektronisk och elektrisk utrustning eller tillbehör i hushållsavfallet.

KOMMA IGÄNG



Knappar och Uttag	
1. På/av-knapp	Ändra vippströmbrytarens position för att slå på eller av enheten.
2. USB-C-typ laddningsport	Använd den här porten för att ladda LookyBot-batteriet med den medföljande likströmsladdaren. Se till att batteriet är fulladdat innan första användningen.
3. Mikrofoningång	Använd den här porten för att ansluta en mikrofon.
4. Micro SD-kortplats	Använd den här porten för att sätta i ett SD-kort för att lagra bilder, dokument och videor.
5. Wi-Fi-antenn	Använd den här porten för att montera antennen.
6. LAN-port	Använd den här porten för att ansluta en LAN-kabel till enheten.
7. WPS-knapp	Använd den här knappen för att tillåta att en bärbar dator eller surfplatta ansluter till enheten utan lösenord.
8. Återställ porten	Sätt in en nål i nålhålet för att fabriksåterställa enheten.
9. Statusindikator	Den gröna lysdioden tänds för att indikera att enheten nu är klar att användas.
10. Strömindikator	Den röda lysdioden blinkar medan enheten slås på och genomgår kalibreringsprocessen.
11. Batteriindikator-LED	LED-lampan indikerar enhetens batterinivå.

INSTÄLLNINGAR

- Öppna bärväskan för att komma åt enheten. Användaren kan välja att använda enheten antingen inuti bärväskan eller utanför den, beroende på behov.
- Du kommer åt antennen i den högra fickan och laddningsadaptorn med kabeln i den vänstra fickan. Se till att enheten är fulladdad innan du använder den första gången. Om inte, anslut laddaren för att ladda enheten. Se också till att antennen är korrekt monterad och säkert innan du använder enheten.

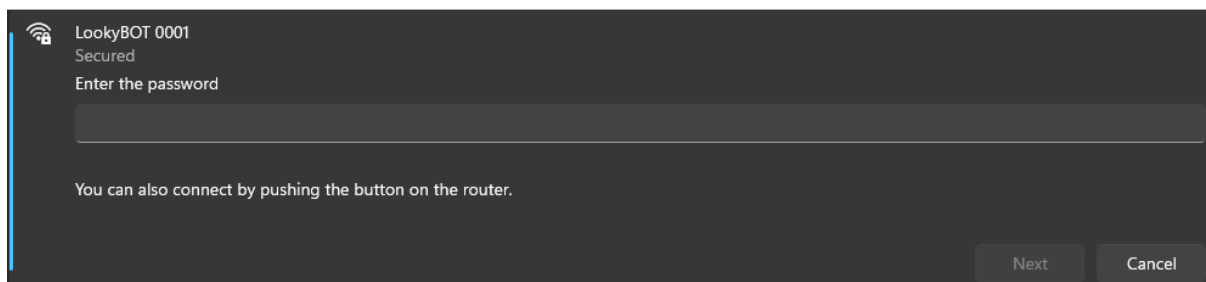


- Slå på enheten med vippströmbrytaren; strömlampan blinkar rött och kameran initierar sin startkalibreringsprocess.
- När kalibreringen är klar efter 5 sekunder blir statusindikatorn grön, vilket indikerar att enheten är redo att användas. Enheten aktiverar automatiskt sin Wi-Fi-hotspot, vilket gör den synlig på din bärbara dator, stationära dator, iPad eller Android-surfplatta.
- Kontrollera SSID och lösenord som anges på etiketten på enhetens undersida, ange lösenordet och anslut.



Se till att alternativet "Anslut automatiskt" är valt.

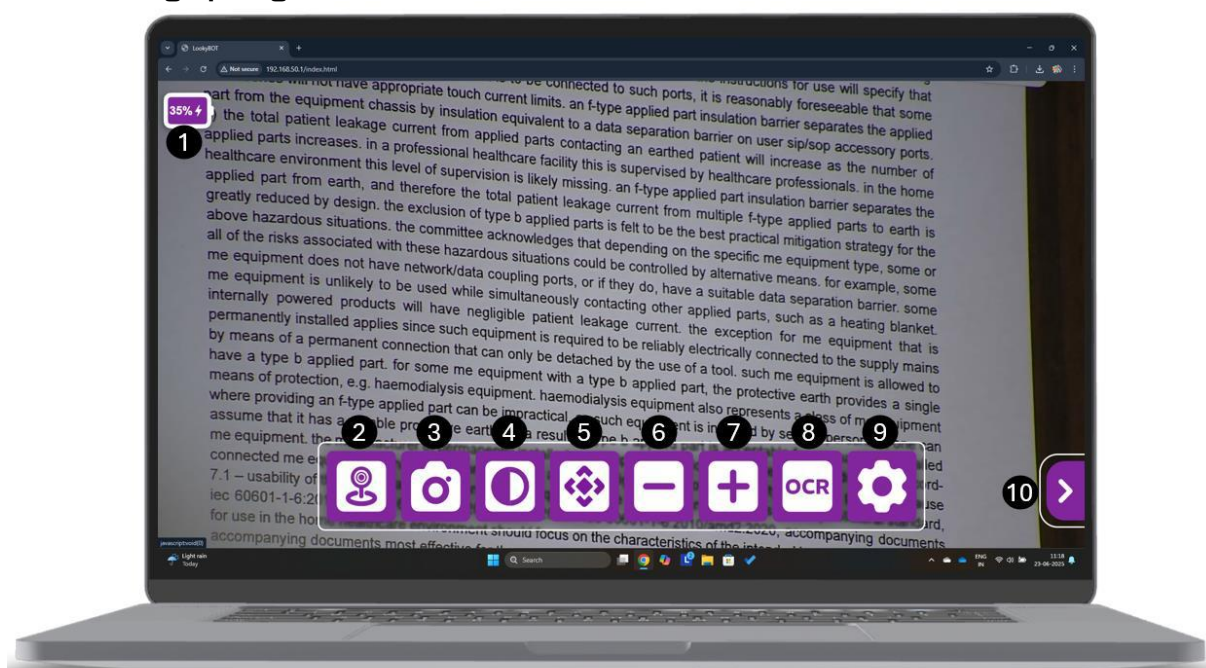




Obs: För demoenheterna kanske etiketten inte finns på enheten, och SSID-namnet kan vara annorlunda, till exempel Rehan_LookyBOT 5G eller Rehan_LookyBOT 2.4G. För dessa är standardlösenordet 12345678.

Förstoringsapplikation

När Wi-Fi-anslutningen är upprättad öppnar du din webbläsare och anger IP-adressen 192.168.50.1. Detta leder dig till förstoringsprogrammets startsida.



Knapp kontroller och indikator	
1	 Batteriprocent: Visa aktuell batteriprocent och laddningsstatus.

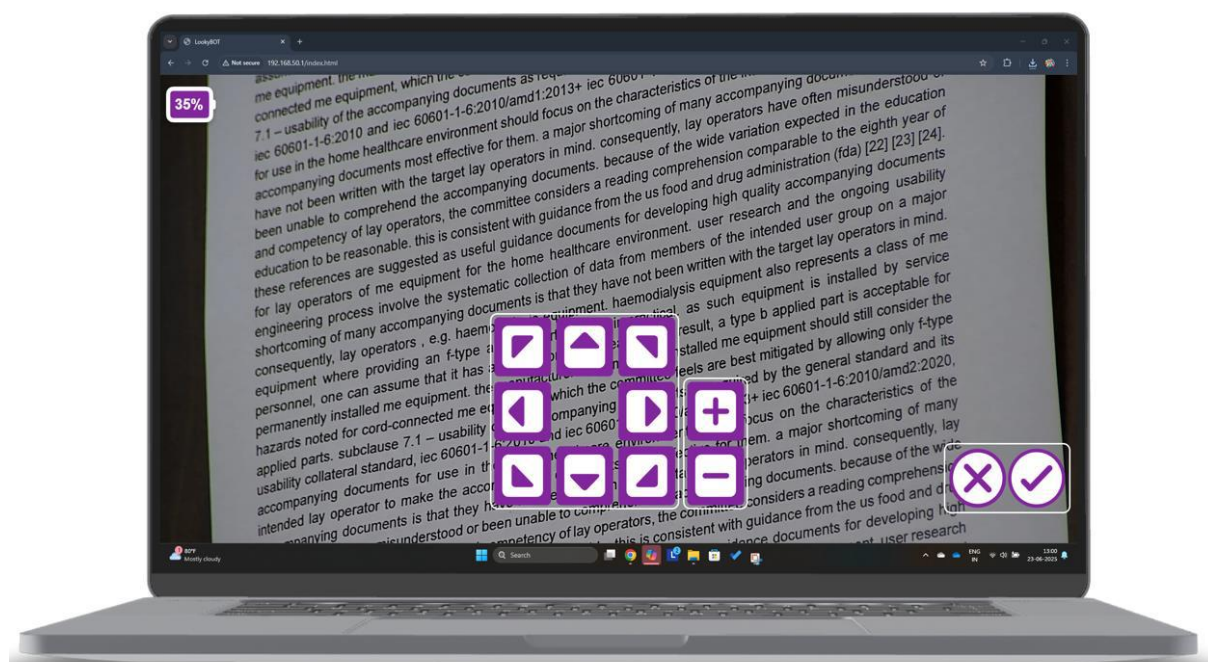
2		Knapp för förinställd position: Tryck eller klicka för att flytta kameran till den fördefinierade förinställda positionen.
3		Knappen Inspelning: Tryck eller klicka på knappen Inspelning för att ta ett foto eller en video av ditt dokument.
4		Knapp för kontrastfärg: Tryck eller klicka på knappen Kontrastfärg för att tillämpa och ändra färgkontrasten.
5		Kameranavigeringsknapp: Tryck eller klicka på kameranavigeringsknappen för att flytta kameran till önskad position. Detta öppnar en navigeringspanel med flera knappar.
6		Zooma ut-knapp: Tryck eller klicka på Zooma ut-knappen för att minska förstoringsgraden.
7		Zooma in-knappen: Tryck eller klicka på Zooma in-knappen för att öka förstoringen.
8		OCR-knapp: Tryck eller klicka för att använda OCR (endast tillgängligt med OCR-versionen av den här enheten).
9		Inställningar: Tryck eller klicka för att komma åt Inställningar.
10		Dölj-knapp: Tryck eller klicka för att dölja eller komprimera menyn.

Förinställd position:

För att redigera den förinställda positionen, gå till **Inställningar** , sedan **Kamerainställningar**  och bläddra till **Förinställning**.

Tryck eller klicka på **Förinställning 1**, **Förinställning 2** eller **Förinställning 3** – beroende på vilket du vill redigera.

När du har valt alternativet ser du ikonerna **Redigera**  och **Stäng** . Tryck eller klicka på **Redigera**  för att fortsätta redigera den förinställda positionen. Tryck eller klicka på **Stäng**  för att avsluta redigeringsfliken.



För att ställa in en förinställd position, navigera kameran med hjälp av **navigerings-** och **zooma in/ut-knapparna**.

Klicka på knappen **Avbryt**  för att avsluta utan att spara eller tryck/klicka på knappen **Ställ in**  för att spara den förinställda positionen.

När processen är klar, se till att du har valt önskad förinställning—**Förinställning 1**, **Förinställning 2** eller **Förinställning 3**.

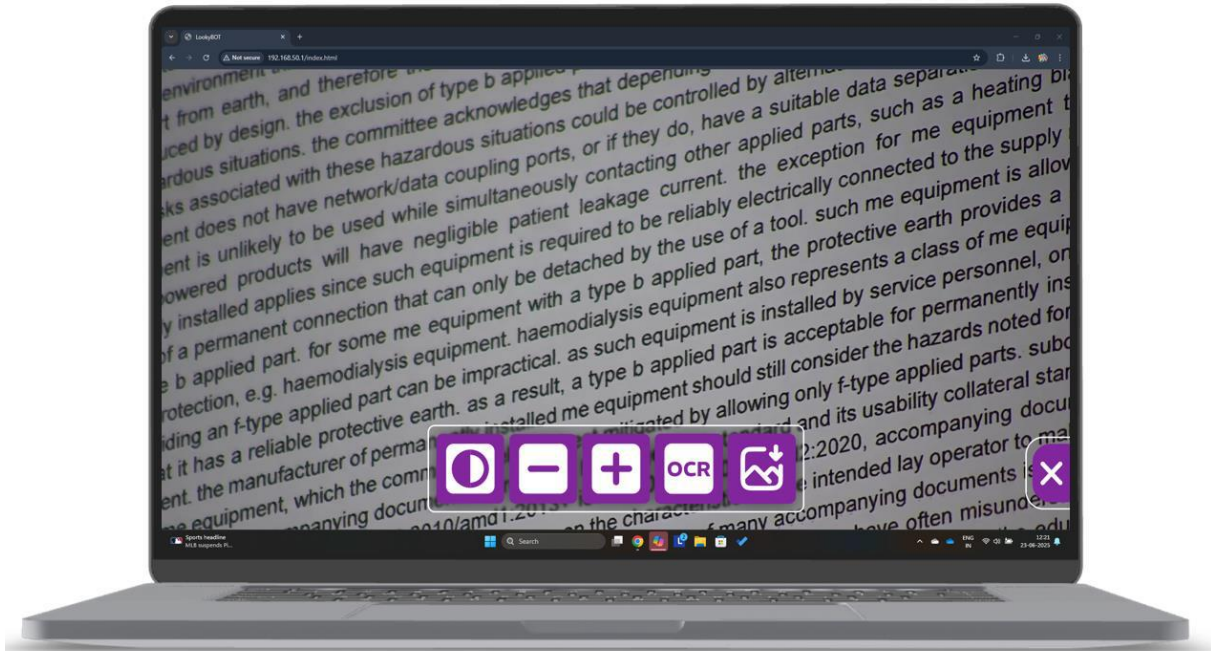
Vid normal användning, tryck eller klicka på knappen Förinställd position för att snabbt flytta kameran till din sparade position, till exempel en svart tavla eller presentationsskärm.

Knappen Inspelning:

När du trycker eller klickar på knappen **Inspelning** visas ett

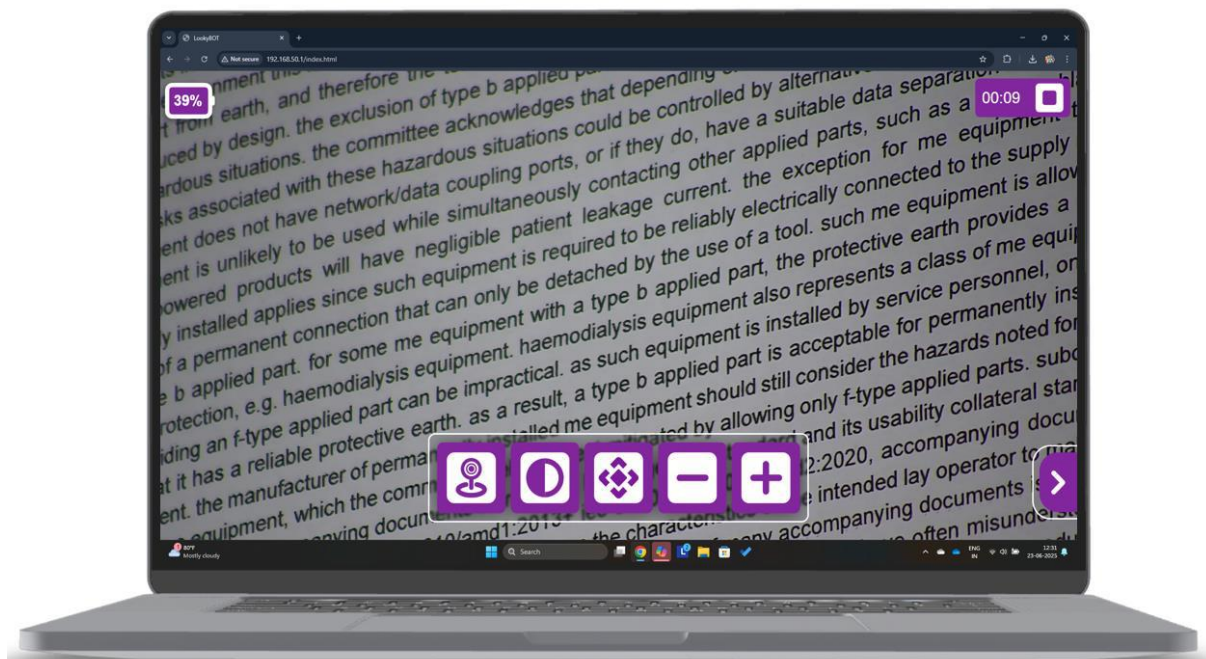
popup-fönster med knapparna **Fånga**  och **Spela in** .

Tryck eller klicka på knappen **Fånga**  för att ta den aktuella bilden som visas. Du kommer då att se följande flik.



Tryck eller klicka på knappen **Kontrastfärg**  för att ändra kontrastfärgen på den tagna bilden. Tryck eller klicka på knapparna **Zooma in**  och **Zooma ut**  för att justera zoomnivån på den tagna bilden. Tryck eller klicka på **OCR**  knappen för att utföra OCR-skanning på den tagna bilden. Klicka på **Ladda ner**  för att spara bilden på önskad lagringsplats.

Tryck eller klicka på **inspelningsknappen**  för att starta videoinspelning. Du kommer då att se följande flik.



Tryck eller klicka på knappen **Förinställning**  för att navigera kameran till en fördefinierad position.

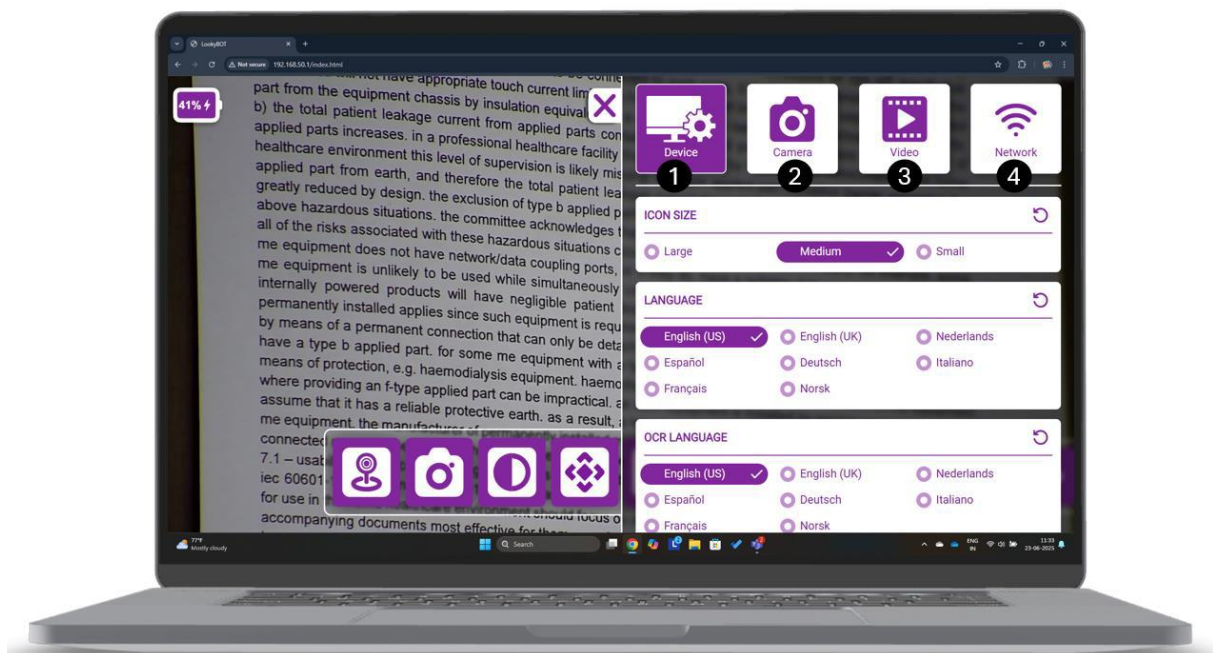
Tryck på knappen **Kontrastfärg**  för att ändra kontrastfärgen.

Tryck eller klicka på knapparna **Zooma in**  och **Zooma ut**  för att justera zoomnivån under videoinspelning.

Tryck på **navigeringsknappen**  för att flytta kameran över olika texter under videoinspelning.

Klicka på **Stopp-knappen**  längst upp till höger för att stoppa videoinspelningen. Videon sparas automatiskt på SD-kortet.

INSTÄLLNINGAR



Inställningar

1



Enhet: Tryck eller klicka på enheten för att ändra eller modifiera följande enhetsinställningar:

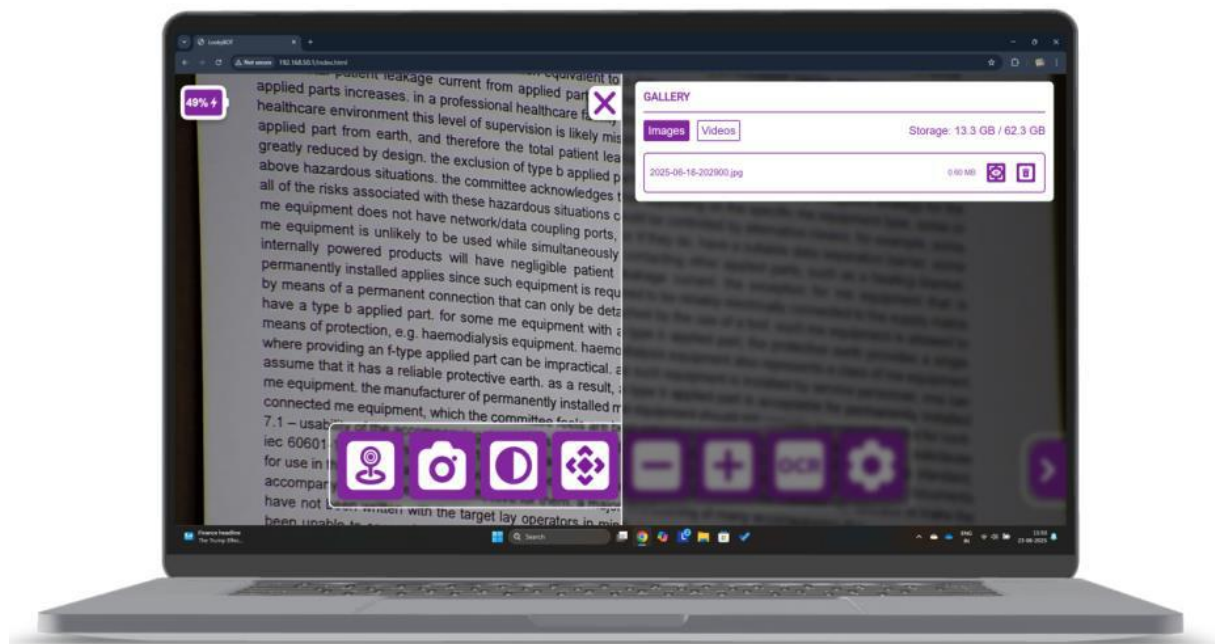
1. Ikonstorlek: Stor / Mellan / Liten
2. Språk: Ställ in ditt språk.
3. OCR-språk: Ställ in OCR-språk.
4. Ljudfeedback: På / Av
5. UI-tema: Välj ditt tema.
6. Lagring: Välj ditt lagringsalternativ mellan ett SD-kort eller en surfplatta/dator för att lagra tagna bilder och videor.
7. Galleri: Tryck eller klicka på Galleri för att visa eller radera tagna foton och videor som sparats på SD-kortet.
8. Återställ standardinställningar: Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna.
9. Uppgradera enhet: Uppdatera enheten till den senaste programvaran.
10. Användarmanual: Få tillgång till användarmanualen för vägledning.

2	 Camera	Kamera: Tryck eller klicka på kameran för att ändra eller modifiera följande kamerainställningar: 1. Fokus: Välj din föredragna fokuseringsmetod mellan autofokus och låst fokus. 2. Kamerans rotationshastighet: Långsam / Medium / Snabb 3. Frekvens: 50Hz / 60Hz 4. Förinställda vinklar: Välj eller ställ in fördefinierade betraktningvinklar.
3	 Video	Video: Tryck eller klicka på videon för att ändra eller modifiera följande inställningar: 1. Kontrastfärger: Välj dina sex favoritkombinationer av kontrastfärger. 2. Ljusstyrka: Justera för att öka eller minska ljusstyrkan. 3. Kontrast: Justera för att öka eller minska kontrastnivån. 4. Läslinje: Aktivera/avaktivera läslinjefunktionen.
4	 Network	Nätverk: För att ansluta till internet på din bärbara dator eller surfplatta, tryck eller klicka på nätverkssknappen för att söka efter och ansluta till önskat Wi-Fi-nätverk.

Galleri

När du trycker eller klickar på **Galleri** ser du följande flikar. Välj antingen **Bilder** eller **Videor** baserat på vad du vill visa eller ta bort.

- Tryck eller klicka på **Visa**  för att se de valda bilderna eller videorna.
- Tryck eller klicka på **Ta bort**  för att ta bort de valda bilderna eller videorna.



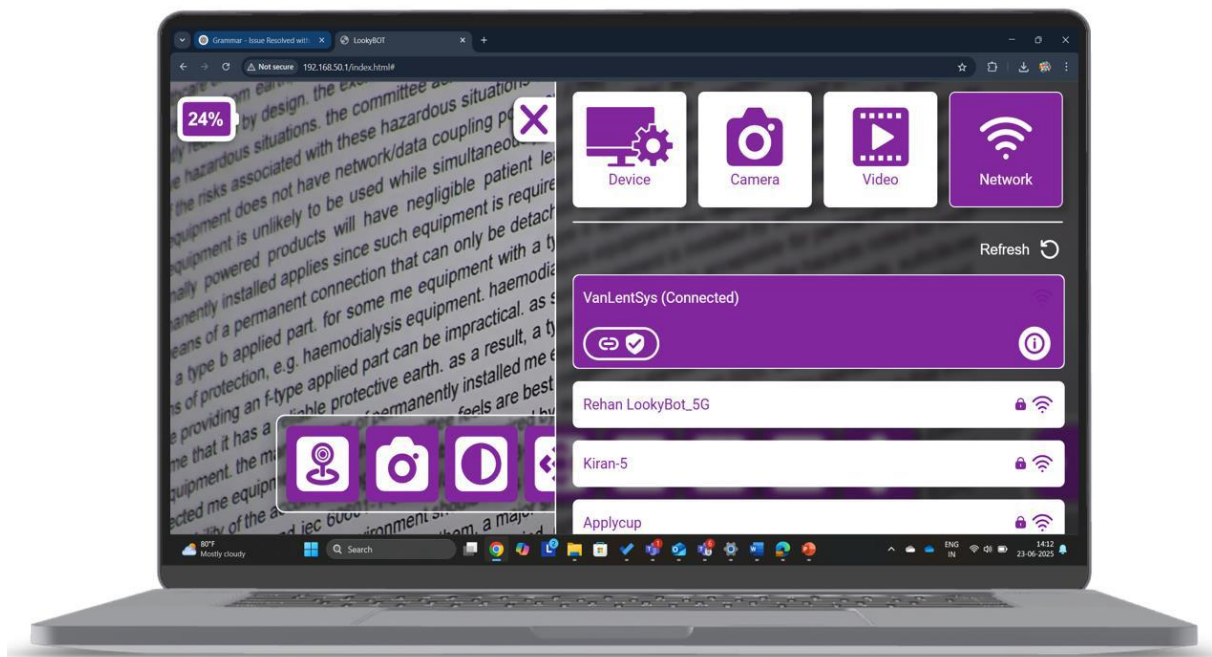
Nätverk:

För att ansluta till internet på din bärbara dator eller surfplatta trycker eller klickar du på knappen

Nätverk. Enheten söker efter Wi-Fi-nätverk i närheten.

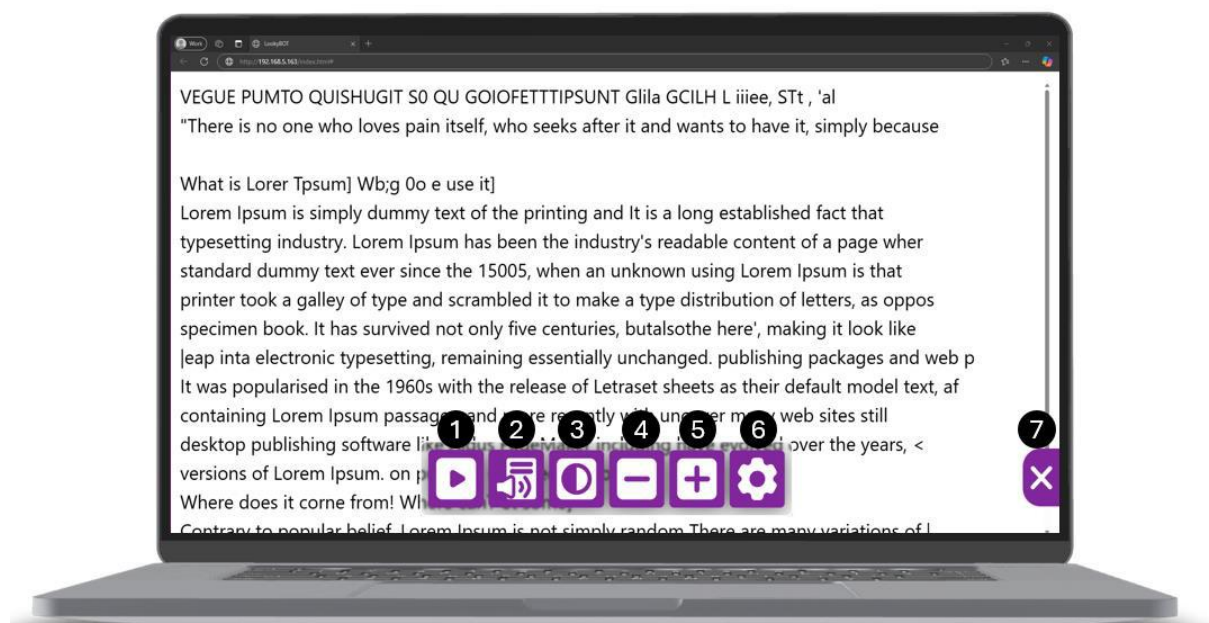
Tryck på önskat Wi-Fi-nätverk, ange lösenordet och tryck sedan på
eller klicka på **högerpilen** för att ansluta.





Om ditt önskade nätverk inte visas i listan klickar du på knappen **Uppdatera** för att söka efter tillgängliga nätverk igen. Om ett nätverk är anslutet visas en Ansluten-ikon . Tryck på i-knappen  för att koppla bort anslutningen och glömma nätverket.

OCR

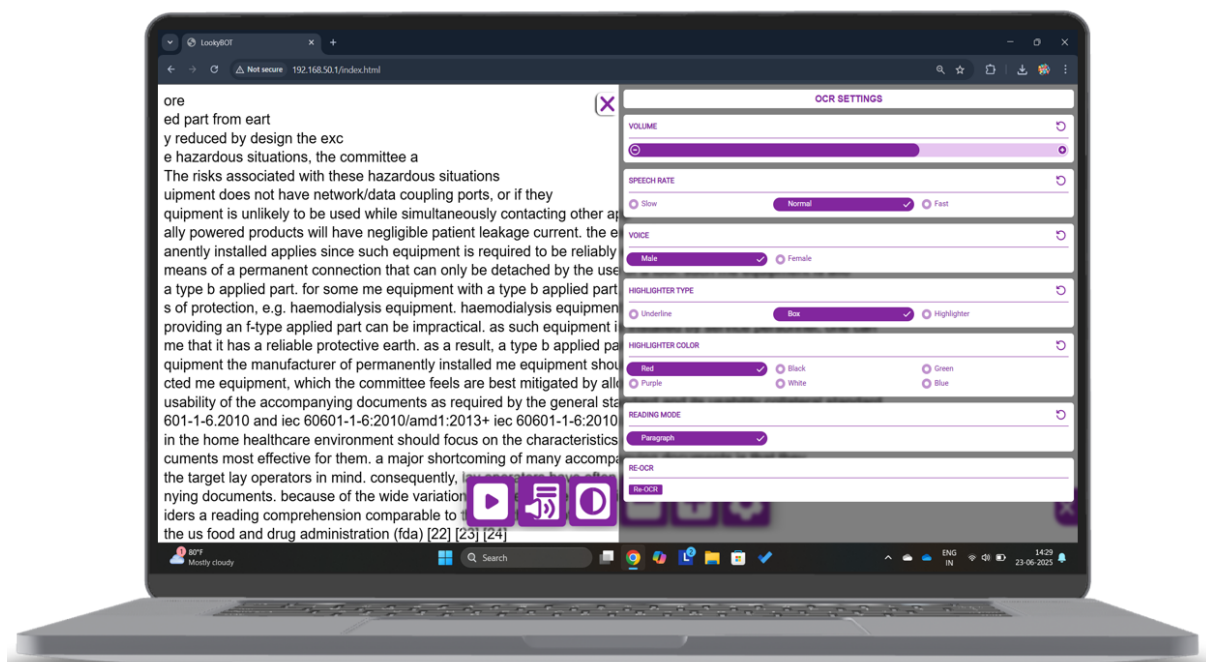


Knapp kontroller och indikator		
1		Spela/pausa-knapp: Tryck eller klicka på uppspelningsknappen för att spela upp eller pausa OCR-läsning.
2		Knapp för talläge: Tryck eller klicka på knappen Talläge för att växla mellan läsläge och talläge.
3		Knapp för kontrastfärg: Tryck eller klicka på knappen Kontrastfärg för att använda och ändra färgkontrasten.
4		Zooma ut-knapp: Tryck eller klicka på Zooma ut-knappen för att minska förstöringsgraden.
5		Zooma in-knappen: Tryck eller klicka på Zooma in-knappen för att öka förstoringen.
6		Inställningar: Tryck eller klicka för att komma åt OCR-inställningar.



7		Stängningsknapp: Tryck eller klicka för att avsluta OCR-vyn
---	---	--

OCR-inställningar



Inställningar		
1	Volym	Använd den här inställningen för att justera volymen: öka, minska, tysta.
2	Talhastighet	Använd den här inställningen för att justera talhastigheten: Långsam, Normal, Snabb.
3	Röst	Använd den här inställningen för att välja mellan tillgängliga manliga och kvinnliga röstalternativ på det valda språket
4	Typ av markering	Använd den här inställningen för att välja typ av markering: Understrykning, Ram, Genomtrykning.
5	Färg på markering	Använd den här inställningen för att välja markeringens färg: Röd, svart, grön, lila, vit, blå.
6	Läsläge	Använd den här inställningen för att välja

		läsläge: Stycke.
7	Re-OCR	Använd den här inställningen för att göra om OCR-processen (optisk teckenigenkänning).

FELSÖKNING:

Anslutningsproblem	1.LookyBOT Wi-Fi upptäcktes inte: • Se till att enheten är påslagen och att LED-indikatorn lyser. • Starta om kameran och verifiera Wi-Fi-SSID och lösenord. • Kontrollera avståndet mellan kameran och routern; se till att det är inom räckhåll. • Om du använder WPS, tryck på knappen korrekt på enheten. 2.Kan inte ansluta till Wi-Fi: • Dubbelkolla Wi-Fi-lösenordet på etiketten. • Se till att nätverket inte kräver ytterligare inställningar (t.ex. captive portals). • Återställ kamerans Wi-Fi-inställningar och konfigurera om.
Problem med kamerakvalitet eller visning	1.Suddig eller förvrängd bild: • Kontrollera och justera fokusinställningarna



	(Auto/Lås). • Se till att objektivet är rent och fritt från fläckar eller smuts. • Justera ljusstyrka och kontrastinställningar i kamerans meny. 2.Kameran rör sig inte korrekt: • Kontrollera om det finns hinder som hindrar kameran från att röra sig fritt.
Applikationsproblem	1.Kan inte komma åt applikationen via webbläsaren: • Kontrollera att rätt IP-adress är angiven (192.168.50.1). • Se till att enheten är ansluten till samma enhets Wi-Fi-nätverk. • Rensa webbläsarens cache och uppdatera sidan. 2. Menyalternativ svarar inte: • Se till att applikationen är uppdaterad till den senaste versionen. Starta om applikationen och återanslut till kameran.
Allmänna	1.Enheten slås inte på: • Kontrollera om vippströmbrytaren är korrekt aktiverad och att strömlampan lyser. • Kontrollera att nätadaptern och kabeln fungerar korrekt.



	2.Ofta frånkopplingar: • Kontrollera om det finns störningar från andra enheter (t.ex. routrar i närheten). • Se till att kamerans firmware är uppdaterad till den senaste versionen. 3. Ingen ljudåterkoppling (om tillämpligt): • Se till att ljudåterkoppling är aktiverad i inställningarna. • Kontrollera högtalar- eller hörlursanslutningen. 4.Enheten svarar inte på kommandon: • Starta om enheten med strömbrytaren eller dra ur kontakten och anslut den igen efter 10 sekunder. • Om problemen kvarstår, gör en fabriksåterställning och konfigurera om.
--	---

SUPPORT OCH UNDERHÅLL

- Rengör regelbundet linsen och de yttre ytorna med en mikrofiberduk.
- Håll firmware och programvara uppdaterade för att undvika kompatibilitetsproblem.
- Om inget av ovanstående fungerar, se användarmanualen eller kontakta teknisk support för hjälp.



AFALLSHANTERING OCH ÅTERVINNING

Europeiska unionens WEEE-direktiv kräver att produkter som säljs i EU-länder måste ha logotypen för en överkorsad soptunna på produkter och batterier. Denna logotyp för en överkorsad soptunna innebär att kunder och slutanvändare inte ska slänga elektronisk och elektrisk utrustning eller tillbehör i hushållsavfallet. Kassera förpackningen på ett miljövänligt sätt. Förhindra potentiella skador på miljön och människors hälsa. Fråga din leverantör eller lokala myndigheter om aktuella avfallshanteringsanläggningar eller avfallshantering i länder utanför Europeiska unionen. Varning för avfallshantering av batterier:

- Följ alla säkerhetsanvisningar för batterier.
- Felaktigt batteribyte kan orsaka läckage, explosion eller skada. Undvik att lämna batteriet urladdat under längre perioder, kortslut det inte och håll det utom räckhåll för barn under 3 år. Obs! Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, orsaka skadlig störning av radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadlig störning av radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder: —Omorientera eller flytta mottagarantennen. —Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren. —Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till. —Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.



GARANTI

Garantin för denna produkt är i enlighet med gällande konsumentskyddslagar i ditt land eller din region. Detta innebär att garantiperioden och villkoren baseras på de minimikrav som fastställs i lokal eller nationell lagstiftning. Som konsument har du laglig rätt till en produkt som uppfyller de rimliga förväntningar du kan ha på den. Om produkten utvecklar ett fel på grund av tillverknings- eller materialproblem inom den lagstadgade garantiperioden har du rätt till kostnadsfri reparation, utbyte eller återbetalning, beroende på situationen. Denna garanti täcker inte (a) skador orsakade av felaktig hantering, (b) skador på grund av reparationer eller manipulation av kunden eller obehörig tredje part, (c) onormal användning, (d) normalt slitage. Garantireparationer förlänger inte garantiperioden för enheten eller några reservdelar. För mer information om din lagstadgade garanti, kontakta din leverantör.



Rehan Electronics Ltd.
Brunswick Row, Aughrim Road, Carnew
Co. Wicklow Y14 NY60, Republic of Ireland
Phone: +353 (0) 53 942 6742
sales@rehanelectronics.ie
technical@rehanelectronics.ie
www.rehanelectronics.com

Tel: 010-455 04 00, E-post: info@insyn.se
www.insyn.se

