



Instruktioner och guide för användning av VEO-kameran

Klubben har investerat i en VEO-kamera för att filma våra matcher. Genom att titta på matcherna i efterhand kan klubbens tränare/coacher mfl. analysera hur spelarna agerar och hur laget samarbetar. Det ger även spelare möjlighet att se sig själva i aktion och reflektera över sina prestationer.

Nedan följer en steg för steg guide på hur du kommer i gång med VEO samt riktlinjer för användning inom klubben. Har du frågor är du välkommen att ställa de till Camilla Christiansson alternativt söka mer information på support.veo.co

Riktlinjer

PLATS: Klubbens VEO-kamera samt medföljande stativ och kameraväska finns i förrådet i stora omklädningsrummet (herrarnas). Det är dit man även hämtar/lämnar tillbaka kameran efter användning.

SKÖTSEL: Rengöringen av kamerans linser görs enbart med microfiberduken som finns i kameraväskan. Klädesplagg är inte tillåtna att rengöra med risk för att skada linserna.

BATTERILADDNING: Det tar ca 8-10 timmar att ladda batteriet från 0 till 100 %. Ladda alltid kameran efter användning.

BATTERIKAPACITET: Batteriet klarar ca 3-4 matcher på en laddning om det är fulladdat och kameran stängs av mellan matcherna.

UPPLADDNING AV VIDEO: Kameran behöver vara påslagen för att uppladdning av en video ska ske. Detta görs enklast via WIFI. Det går även att använda USB-C-adapter för att koppla en ethernet-kabel från routern direkt till kameran för snabbare uppladdning.

BEARBETNING AV VIDEO: När videon är uppladdad till molnet raderas den från kameran och Veos AI börjar bearbeta den. Det tar upp till 24 timmar innan videon är färdigbearbetad.

LAGENS ANVÄNDNING AV KAMERAN: Seniorerna (dam/herr) har prioritet för användning av kameran, följt av äldsta ungdomslag till yngsta. Om kameran ska användas på en match, ska detta förmedlas i messengergruppen för VEOkameran, för att gå med i gruppen kontakta Janna Hulten. Detta för att man ska veta om kamera finns på plats eller ej. Grundtanken är att alla lag ska få tillgång till kameran minst ett par gånger per termin om så önskas.

Skapa ett konto

1. Skapa ett konto genom att följa länken i mejlet från Veo. Om du inte fått mejlet, kontrollera först skräpposten, hittar du inget mejl där kontakta klubbens administratör på camilla.christiansson@live.se alt. 0761711132.
2. Följ anvisningarna för att skapa ett konto. Se till att använda samma mejl som du fick inbjudan till.

Ladda ner appen

1. När du har ett konto och loggat in via datorn är det dags att ladda ner appen **Veo Camera** från AppStore eller Google Play på din mobil.
2. Logga in i appen med samma inloggningsuppgifter som du valde när du skapade kontot.
3. När du väl loggat in i appen behöver du inte logga in igen, såvida du inte loggar ut manuellt.

Koppla mobilen till VEO-kamera för första gången

1. Starta kameran genom att hålla inne start-knappen i en eller ett par sekunder. Det tar ca 30 sekunder för kameran att starta och är redo för parkoppling. Kameran är redo för parkoppling när den vänstra statuslampan slutat blinka och lyser konstant.
2. Använd bluetooth för att koppla kameran till mobilen. Dubbelkolla att appen har behörighet att använda bluetooth.
3. Starta appen Veo Camera. Klicka på *Add VeoCam* i appen och välj klubbens kamera som de bör hitta ganska snabbt. *Klubbens kamera heter VC3-03507*- Välj kameran och anslut den.
4. När du anslutit kan du testa att spela in en kort stund genom att klicka på *Start recording* för att se att det fungerar. Klicka på *end recording* när du testat färdigt.
5. Innan du stänger av kameran så koppla bort mobilen genom att klicka på de tre ringarna uppe i högra hörnet och välj *disconnect*.
6. Nästa gång du startar appen kommer klubbens kamera ligga som alternativ direkt, du behöver alltså inte söka efter kameran.
7. Stäng av kamera genom att hålla inne start-knappen i två sekunder. Den vänster statuslampan kommer igen att börja blinka tills kameran är helt avstängd.

Använda kameran till match

1. Kontrollera att kameran är ledig och tillgänglig samt att inget annat lag ska använda kameran. Vid osäkerhet, kontakta/fråga i messengergruppen.
2. Om kameran ska användas på en match, ska detta meddelas till och godkännas av messengergruppen. Återlämna kameran nästkommande dag.
3. Kontrollera batterinivån genom att snabbt klicka på start-knappen. Dubbelkolla hur mycket batteri som finns genom att snabbt klicka på start-knappen. Se rubriken *Status-lampornas innebörd* längre ner för mer information om hur mycket batteri de olika lamporna signalerar.
4. Ta med kameran och stativet ut till planen. Använd den hårda kameraväskan om du tar kameran till en bortamatch.
5. Sätt upp stativet och fäst kameran. Undvik att peta på linserna. I kameraväskan finns en microfiberduk du kan rengöra linserna med innan du börjar filmar/lämna tillbaka kameran. Använd inget annat material ex. klädesplagg vid rengöring av linserna. Ställ stativet på en plats så att den står i linje med planens mittlinje samt en bra mitt ifrån linjen om möjligt.

6. Hissa upp kameran till lämplig höjd och starta inspelningen genom att klicka på *Start recording* i appen. Tre sektioner av stativet är lagom för en 11-mannamatch, två räcker för en 7-manna. Du kan kontrollera bilden i appen innan du startar inspelning om så önskas.

7. När matchen är slut, avsluta inspelningen och namnge videon med passande namn ex. Dam vs. HGH 8 juni. Plocka av kameran och montera ned stativet.

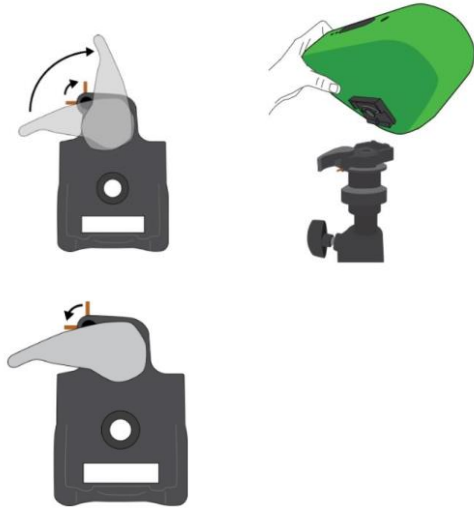


Bild för hur man fäster kameran på stativet

Ladda upp inspelningen och förbered kameran för nästa lag/match.

1. Anslut kameran till 230V eluttag med den medföljande strömadaptern.
2. Anslut kameran till WIFI. Det gör du genom att klicka på *setting* övre högra hörnet.
 - 2.2 Tryck på connection
 - 2.3 Välj WIFI- connection
 - 2.4 Tryck på de nätverk du önskar ansluta till och skriv in WIFI-lösenordet.

Se detaljerade bilder hur du gör genom att söka i supporten: support.veo.co

3. När du kopplat upp dig mot ett WIFI bör uppladdningen starta automatiskt. När en video laddas upp blinkar den högra av de två status-lamporna (se utförlig förklaring nedan).

4. När videon är uppladdad kommer du få ett mejl. Från det att videon är uppladdad tar det upp till 24 timmar innan Veos AI har analyserat matchen så att kameran följer bollen. Dock kan du direkt när videon är uppladdad se videon i panorama-vy.

5. När Veo har bearbetat färdigt videon får du ytterligare ett mejl som säger att du kan börja analysera och editera videon.

6. Se till att kamerans batteri är 100 % laddat innan du lämnar tillbaka kameran.

Redigera oh dela inspelningen

1. När videon är uppladdad skickas länk till kopplade mejladresser.
2. På Veos plattform kan du hitta och analysera videorna. Du kan skapa klipp och taggar på spelsekvenser och rita direkt på skärmen i standard-läget.










Kort om analys och editering av inspelad video

1. På Veos plattform kan du hitta samtliga videos som spelats in med kameran.
2. Det finns tre lägen att kolla på videorna: standard (kameran följer bollen), panorama-vy (hela planen), interactive (du kan själva vrida kameran bort från bollen samt zooma in och ut på planen).
3. Du kan skapa klipp på spelsekvenser genom att klicka på pluset till höger och välja en tagg. Dessa kommer sedan dyka upp på tidslinjen nedanför bilden. Du kan även skapa egna taggar om du så vill eller tagga spelare.
4. När du visar klipp i standard-läget finns ett verktyg för att rita direkt på skärmen. Då visas en stillbild och du kan prata och visa vad som händer eller vad som borde hänt.








Status och lampornas innebörd

Se nedan för status-lampornas innebörd.

Camera status:

	No light	The camera is turned off
	Solid	Everything is working well, the camera is on and ready to record
	Pulsing slowly	Booting or rebooting. The camera has been turned on or is restarting
	Blinking	Recording
	Solid	Connected to internet
	Blinking	Recording and live streaming
	Pulsing alternately	Software update
	1 solid, 1 pulsing	Uploading recording
	Blinks 3 times	Error

Battery status:

	All 3 solid	70% - 100% battery level
	2 solid	40% - 69% battery level
	1 solid	10% - 39% battery level
	1 blinking	0% - 9% battery level
	1 pulsing	Charging 0% - 39%
	1 solid, 1 pulsing	Charging 40% - 69%
	2 solid, 1 pulsing	Charging 70% - 100%

Övriga tips:

- Transportera alltid kameran i den skyddande transportväskan.
- Se till att kameran är fulladdad och att det finns tillräckligt med minne.
- Använd alltid de tre tältpinnarna för att fästa stativet i marken eller lägg något tungt på stativet för att det inte ska välta.

Vid frågor, kontakta Camilla eller se mer information på support.veo.co.