VIDEOÖVERVAKNING FÖR GÅRDAR

LUDA FARM

INNEHÅLL

VIDEOÖVERVAKNING
FarmCam Flex 5MP startpaket
FarmCam 360S
FarmCam Mobility S
FarmCam HD
FarmCam 2.0 app
My.Luda.Farm app
Videoövervakning jämförelsetabell

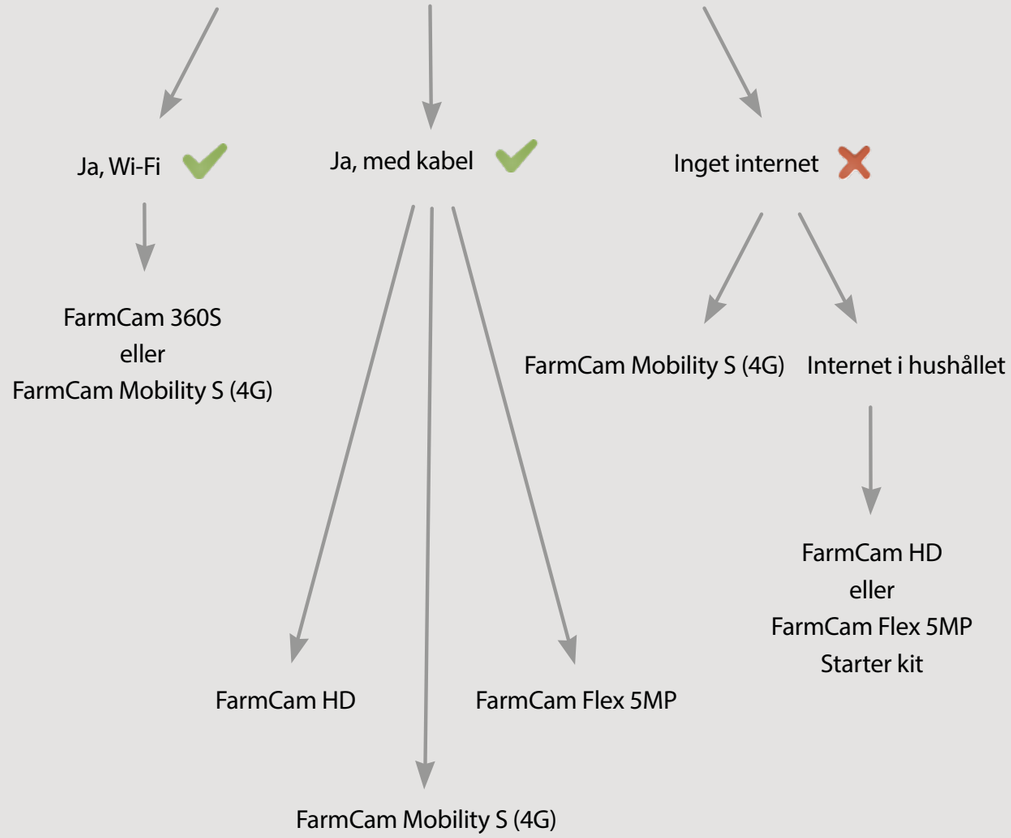
SMART FARMING
FenceAlarm
SmartPlug

MASKINKAMERASYSTEM
MachineCam HD
MachineCam Mobility HD
TrailerCam HD
ForkliftCam
LiftCam HD
Maskinkamerasystem jämförelsetabell

TILLBEHÖR
PowerBank 25000
PowerBank 12000
SolarCharger 3W
SolarCharger FCM
MachineCam HD extra kamera
TrailerCam HD extra kamera
FarmCam HD extra kamera kit
ForkliftCam backkamera
MachineCam Mobility HD extra kamera
FarmCam Flex 5MP kamerakit
Bridge 300
FarmCam Flex Hub

VIDEOÖVERVAKNINGSGUIDE

Har du en stark internetuppkoppling där du vill ha kameran?



FarmCam 360S

FarmCam Mobility S

FarmCam HD

FarmCam Flex 5MP

FarmCam Flex 5MP startpaket Artikel nr. 1120

Ett nytt och unikt kamerasystem skräddarsytt för gårdar

FarmCam Flex är ett unikt kamerasystem och det enklaste och mest innovativa sättet att fjärrövervaka din gård och dina djur. Systemet gör att du kan installera internetanslutna kameror i områden som tidigare varit omöjliga att nå. Du behöver inga specialverktyg eller kunskaper och det krävs minimal konfiguration. Allt som behövs är en skruvmejsel, borrmaskin, hammare och en stege.

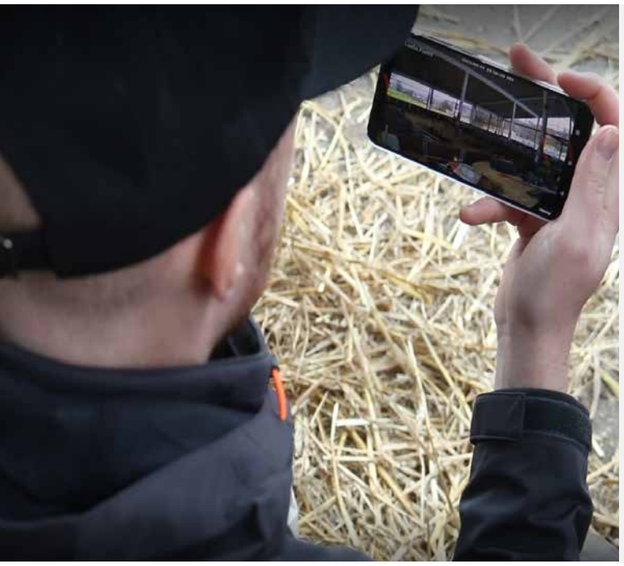
FarmCam Flex förlänger din heminternetanslutning till var du än behöver den. Systemet innehåller två antenner (Bridge 300), en monterad på ditt hus och en på den byggnad du vill övervaka. Detta skapar en trådlös internetbrygga, utan behov av långa och nedgrävda kablar. Antennerna har en räckvidd på upp till 1500 m med fri sikt.

Systemet är skräddarsytt för de stränga kraven i en lantbruksmiljö, inklusive väderskydd för alla delar utom för anslutningen till hemmaroutern. Flex Hubs strömförsörjning är integrerad i ett väderskyddade hölje, vilket gör hela installationen väderskyddad.

Hur systemet fungerar:

1. Montera och anslut antenn nummer 1 till din hemmarouter med hjälp av den medföljande EPOWER-adaptern
2. Montera och anslut antenn nummer 2 till den plats som du vill övervaka
3. Den trådlösa signalen mellan antennerna har en räckvidd på upp till 1500 m med fri sikt
4. Installera och anslut Flex Hub med antenn nummer 2
5. Ta bort den lilla QR-koden på kameran/kamerorna och fäst den på Flex Hub
6. Placera kameran/kamerorna runt den plats du vill övervaka
7. Anslut kameran/kamerorna till Flex Hub-enheten
8. Ladda ner FarmCam 2.0-appen från App Store eller Google Play
9. För att lägga till kameran i FarmCam 2.0-appen, skanna QR-koden på Flex Hub eller kameran

Skanna QR koden för att läsa mer



FÖRDELAR

- 2560 x 1920p (5MP)
- 64GB inkluderat Micro SD-kort
- IP66 klassificerad kamera
- IP65 klassificerad Bridge 300
- IP44 klassificerad Flex Hub
- Upp till 30 m mörkerseende

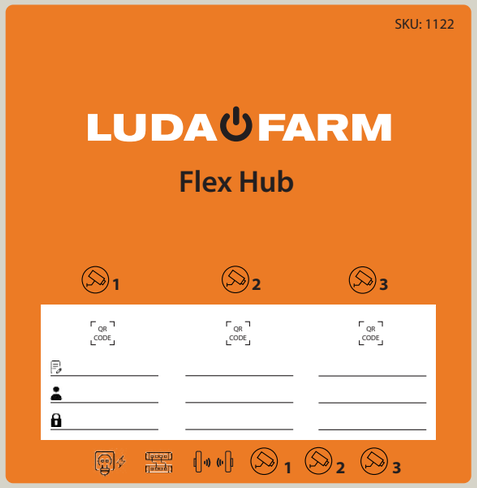
Kameran kan spela in rörelser som upptäcks 24/7* på det förinstallerade 64GB SD-kortet och du kan enkelt komma åt det inspelade materialet i FarmCam 2.0-appen via din smartphone, surfplatta och dator. När kameran har upptäckt en rörelse skickar den ett meddelande direkt till din telefon och börjar också spela in 5-8 sekunder innan rörelsen upptäcks.

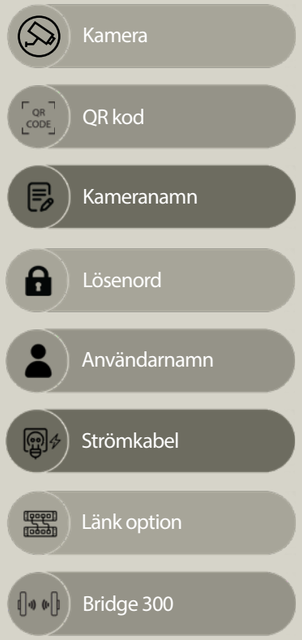
Kameran har konstant AI-igenkänning vilket minskar antalet falsklarm och den kan skilja på om rörelsen orsakas av en person eller ett fordon. För att ström sätta och ansluta kameran till nätverket krävs endast en kabel som är ansluten till Flex Hub-enheten.

Flex startpaketet stöder upp till tre kameror, men du kan enkelt utöka systemet genom att lägga till ytterligare en Flex Hub. Anslut bara de två Flex Hubs med en Ethernetkabel och nu har du ett system som stöder upp till sju kameror.

Kameran har ett objektiv med 5MP (2560 x 1920) upplösning och ett brett synfält (80° horisontellt, 42° vertikalt) som gör att du kan se en högkvalittiv videoström direkt i din smartphone, surfplatta eller dator. Den har också ett IR-ljus med en imponerande räckvidd på 30 m, så att du kan övervaka ditt djurs välbefinnande eller din egendom i svagt ljus.

*Observera att kameran inte är avsedd att spela in konstant 24/7.





Flex Hub enhetens design är väl genomtänkt med tydligt markerade anslutningar. På framsidan av Flex Hub finns ett informationsblad där du kan skriva ner information om kamerorna, till exempel namn och lösenord. Du kan också placera en av QR-koderna från kameran/kamerorna för bekvämare åtkomst i framtiden.

Varje kabel på Flex Hub har en LED-indikator som visar anslutningen mellan enheten och Flex Hub. Om LED-indikatorn lyser med fast grönt sken får enheten endast ström. Om LED-indikatorn blinkar grönt betyder det att enheten nu får både ström och internetanslutning.

Inkluderat i paketet:

FarmCam Flex 5MP
Article no. 1121

Flex Hub
Article no. 1122

Bridge 300
Article no. 1123

EPOWER
Article no. 1124

Skyddshölje
Article no. 7049

4 x 10 m Ethernet kabel

Kabelförskruvning

Micro SD kort

1 x 1 m Ethernet kabel

Förpackning med skruvar

Skruvmönster

Övervakningsskylt
Article no. 8034

Manual

LUDA FARM

FarmCam 360S Artikel nr. 1116

Motoriserad pan & tilt Wi-Fi övervakningskamera med 360° översikt

FarmCam 360S är en mobil övervakningskamera för både inom- och utomhusbruk som kan täcka 360°. Kameran har en 16x digital zoom och en videoupplösning på 2560 x 1440, vilket ger dig knivskarpa bilder i Full QHD kvalitet (nästan dubbelt så skarpa som Full HD).

FarmCam 360S kan drivas av 230 V eller en SolarCharger under varmare månader med solsken, plus tillfälligt med sitt inbyggda uppladdningsbara batteri vid behov.

Installera kameran i en vinkel på minst 10° och ett avstånd på 2-10 m från området du vill övervaka. Kameran upptäcker rörelse optimalt när objektet rör sig i sensorns detekteringszon. PIR sensorn (passiv infraröd) triggas av förändringar i temperaturen framför kameran. När en människa eller ett djur passerar förbi ändras temperaturen och ytegenskaperna, vilket aktiverar detektering.

AI-funktionen i kameran kan identifiera en person, fordon eller annan rörelse. Du kan välja vilket (eller alla) objekt som ska utlösa ett larm. Kameran kan även spela in på det medföljande 32 GB SD-kortet.

Den IP65-klassificerade kameran har mörkerseende, larm plus mikrofon och en högtalare med talk-back-funktion inbyggd i kameran. I FarmCam 2.0 appen kan du prata med personen framför kameran eller använda en inspelning av din röst för att skrämma bort en inkräktare.

Kameran har en inbyggd högtalare och kan konfigureras för att utlösa ett larm. Larmet kan utlösas automatiskt när rörelse detekteras eller manuellt via FarmCam 2.0 appen.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet

Inspelade kamerabilder

FÖRDELAR

- PIR och mörkerseende upp till 10 m
- IP65 klassificerad
- 2560 x 1440 QHD videoupplösning
- Högtalare
- Mikrofon
- 16x digital zoom

LUDA FARM

FarmCam Mobility S Artikel nr. 1115

En riktigt mobil kamera med 16x digital zoom

Så länge du har 3G/4G anslutning så kan du placera FarmCam Mobility S var du än behöver den. Kameran har en smart rörelsedetekteringssensor som registrerar aktiviteter som visas framför kameran och kan spela in på det medföljande 32 GB SD-kortet.

Kameran kommer med ett förinstallerat Nano SIM-kort och du kan välja mellan tre abonnemang: Small (0,1 GB), Medium (0,25 GB) och Large (2 GB). Du kan aktivera och avaktivera ditt abonnemang när du vill.

När kameran registrerar aktivitet skickar den ett meddelande till din smartphone eller via e-post. Installera kameran i en vinkel på minst 10° och ett avstånd på 2-10 m från området du vill övervaka. Kameran upptäcker rörelse optimalt när objektet rör sig i sensorns detekteringszon. PIR sensorn (passiv infraröd) triggas av förändringar i temperaturen framför kameran.

När en människa eller ett djur passerar förbi ändras temperaturen och ytegenskaperna, vilket utlöser ett alarm. AI-funktionen i kameran kan identifiera en person, ett fordon eller annan rörelse. Du kan välja vilket (eller alla) objekt som ska utlösa ett larm.

Inspelade kamerabilder

FarmCam Mobility S har tre olika alternativ till strömförsörjning. Kameran kan drivas med 230 V eller en SolarCharger under varmare månader och solsken. FarmCam Mobility S kommer också med ett uppladdningsbart batteri som har en kapacitet på 7500 mAh. I standby-läge kan ett fulladdat batteri hålla i cirka två månader.

Tack vare det uppladdningsbara batteriet och medföljande SIM-kort kan du övervaka din egendom, maskiner, djur etc. i avlägsna områden.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet

3G/4G ANSLUTNING

30 DAGARS GRATIS PROVPERIOD

FÖRDELAR

- Högtalare
- Mikrofon
- 16x digital zoom
- PIR och mörkerseende upp till 10 m
- IP65 klassificerad
- Full QHD 1440 — 2560 x 1440 QHD videoupplösning

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

LUDA FARM

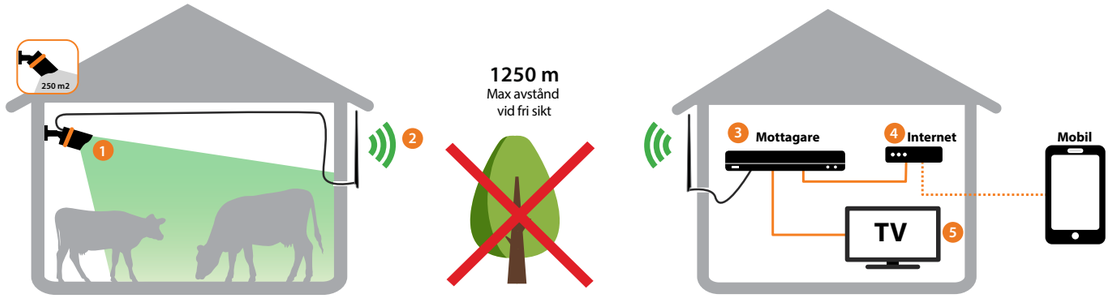
FarmCam HD Artikel nr. 1073

Ett trådlöst kamerasystem som ger dig överblick och kontroll över större ytor

Upp till 1250 m räckvidd

FarmCam HD är ett robust och trådlöst kamerasystem som ger dig överblick och kontroll över din gård. Du kan hålla ett öga på dina djur när du vill och var du vill via din mobiltelefon. Detta kommer att få dig att känna dig säker på att djuren mår bra även när du inte är hemma.

Genom att titta på djuren på avstånd kan du agera snabbare om något händer. Till exempel kan man under kalvningssäsongen rädda kalvar och kor i tid om svåra kalvningar inträffar.



Så fungerar det

1. Signalen överförs genom kabeln (9-18 m) till utomhusantennen.
2. Signalen skickas trådlöst till kontoret/hemmet.
3. Mottagaren tar emot signalen genom sin utomhusantenn ansluten med kabel (9-18 m).
4. Genom att ansluta mottagaren till din internetrouter kan du se dina djur/lada/byggnader/gård på valfri smartphone, surfplatta eller dator vart du än går.
5. Om du ansluter mottagaren till din TV kan du se kamerabilden även där.

Med FarmCam HD kan du även övervaka obehörig aktivitet på din gård, till exempel vid dieseltanken. Anslut upp till fyra kameror, visa och zooma på din skärm eller titta på alla fyra kamerorna samtidigt för att få en omedelbar överblick över flera områden. IR-lysdioderna ger mörkerseende som låter dig se i svart/vitt i mörkret. Om du har en separat nattlampa kan du stänga av mörkerseendet.

Kameran har rörelsedetektering, spelar in både video och ljud och skickar aviseringar samt larm direkt till din smartphone, surfplatta eller PC om den upptäcker rörelse utanför din arbetstid. FarmCam HD inkluderar en IP66 klassificerad kamera med robust design, en mottagare med 1 TB hårddisk och alla nödvändiga tillbehör för att komma igång.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet

FÖRDELAR

- Upp till 20 m IR räckvidd på natten
- 1920 x 1080 — 1920 x 1080p upplösning
- 1 TB — 1 TB hårddisk inkluderad
- IP66 klassificerad kamera
- Inbyggd mikrofon
- Lägg till upp till 4 kameror

LUDA FARM

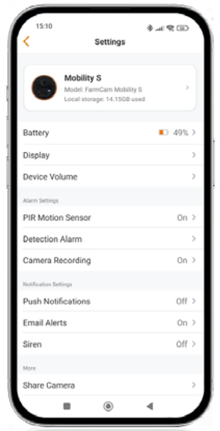
FarmCam 2.0 appen

Alla kameror i en app

FarmCam 2.0 appen stöder FarmCam Flex 5MP, FarmCam HD, FarmCam Mobility, FarmCam Mobility S, FarmCam 360 och FarmCam 360S. Få larm och aviseringar direkt till din smartphone.

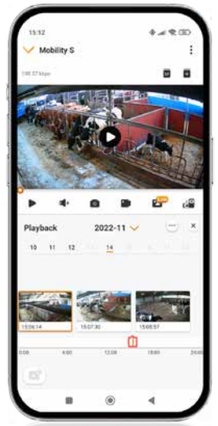
Ta emot aviseringar

Med pushnotiser aktiverade får du meddelanden omedelbart när kameran upptäcker rörelse. Om du bara vill få pushnotiser under vissa tider kan du anpassa schemat för meddelanden.



Ändra kamerainställningar

Oavsett om du vill schemalägga videoinspelning eller konfigurera detektionskänsligheten kan du anpassa kameran till dina behov och din omgivning.



Kontrollera videoinspelningen

Kamerorna kan spela in video till fysisk lagring, som ingår när du köper kameran. Se inspelade videor direkt i din smartphone när som helst och var som helst.

Flera vyer

Appen har en funktion med flera vyer som gör det möjligt för användare att visa flera kameror i samma vy. Du kan se upp till 9 kameror samtidigt.

Dela din kamera

Du kan dela din kamera med familj och arbetskamrater genom att skanna kamerans QR-kod i appen.

Appen är KOSTNADSFRI

My.Luda.Farm

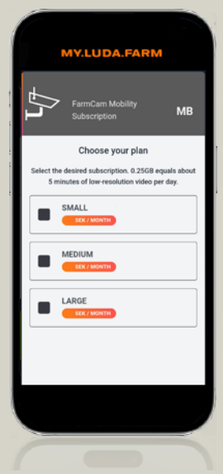
Fjärrstyr dina elektriska enheter

1 FenceAlarm meddelar dig via My.Luda.Farm när spänningen i ditt stängsel sjunker till en definierad nivå.

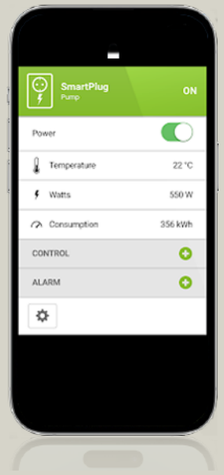
2 Aktivera och avaktivera ditt FarmCam Mobility S abonnemang enligt dina behov.

3 SmartPlug ansluter din elektriska utrustning till My.Luda.Farm och förvandlar vanliga maskiner till smart utrustning.

1 Spänningsnivån för stängslet skickas till My.Luda.Farm via det inbyggda SIM-kortet. Om enheten inte rapporterar på 24 timmar eller om batterinivån blir för låg får du automatiskt ett meddelande från My.Luda.Farm skickat till din smartphone. Det finns ingen månadsavgift för att kontrollera den senast uppmätta spänningen som uppdateras var 24:e timme.



2 Genom att aktivera FarmCam Mobility S SIM-kortet i My.Luda.Farm får du 1 GB gratis provperiod i 30 dagar. Efter provperioden kan du välja mellan tre abonnemang: Small (0,1 GB), Medium (0,25 GB) och Large (2 GB). Du kan bestämma vilket abonnemang som passar dig utifrån din förbrukning under de 30 provdagarna.



3 Slå på och av din utrustning var som helst i världen och kontrollera både temperatur samt strömförbrukning. Du kan också få larm vid strömavbrott eller om temperaturen hamnar utanför ett önskat intervall. Det finns ingen månadsavgift för att fjärrstyra av & på funktionen eller kontrollera temperatur och strömförbrukning.

JÄMFÖRELSETABELL

Hitta den rätta kameran för ditt behov

	FarmCam 360S	FarmCam Mobility S	FarmCam HD	FarmCam Flex 5MP
FUNKTIONER				
Frekvensband	2.4 GHz, 5 Ghz	LTE FDD: B1/B3/ B5/B7/B8/B20	2422 - 2462 MHz	Ethernet IEEE 802.11b/g/n
Digital zoom	16x	16x	Nej	10x
Synvinkel	105°	115°	90°	80° horisontalt, 42° vertikalt
IR mörkerseende	10 m	10 m	20 m	30 m
IP klassificering	IP65	IP65	IP66	IP66
Max antal kameror	Obegränsat	Obegränsat	4	3
Batteri	Inbyggt batteri	Uppladdningsbart	Nej	Nej
PIR detekterinsavstånd	10 m	10 m	Nej	30 m
Detekteringsvinkel	90°	120°	Nej	Nej
Strömförsörjning	5 V/2 A	5 V/2 A	DC12 V-1 A	IEEE 802.3af, 48V Aktiv
Videoupplösning	2560 x 1440p	2560 x 1440p	1920 x 1080p	2560 x 1920p (5MP)
Drifttemperatur	-10 C till +55 C	-10 C till +50 C	-20 C till +55 C	-20°C till 55°C
Inkluderat minneskort	32 GB Micro SD kort	32 GB Micro SD kort	1 TB hårddisk	64 GB Micro SD kort
Mikrofon	Ja	Ja	Ja	Ja
Högtalare	Ja	Ja	Nej	Nej
Inspelningsfunktion	Ja	Ja	Ja, 24/7	Ja
Komplett paketvikt	1,02	1,02	5,48	5,10
Mått i mm	240 x 170 x 145	245 x 198 x 105	375 x 295 x 230	340 x 230 x 280

FenceAlarm Artikel nr. 1072

Övervakar dina elektriska stängsel

FenceAlarm är en elstängsel monitor som omedelbart varnar dig när spänningen sjunker. Den kan användas överallt där det finns GSM-täckning och kan monteras vart som helst på ditt befintliga staket.

FenceAlarm meddelar dig via appen My.Luda.Farm när spänningen i ditt staket sjunker till en förutbestämd nivå. Enheten kan drivas i två månader med det inbyggda uppladdningsbara batteriet eller konstant med 230 V eller 12 V.

Spänningen mäts genom att den röda stängselklämman kopplas till stängslet och den gröna jordklämman till jordpinnen i marken.

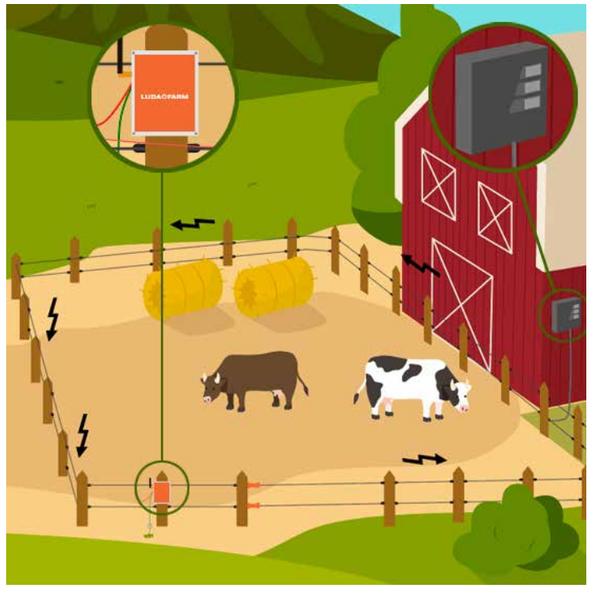
Spänningsnivån på stängslet skickas till My.Luda.Farm appen genom det inbyggda SIM-kortet, som alltid väljer den operatör som har den starkaste signalen. Du kan kontrollera stängslets status på din mobil när du vill utan att fysiskt behöva besöka stängslet för att mäta spänningen. Om enheten inte rapporterar på 24 timmar eller om batterinivån blir för låg kommer du automatiskt få ett meddelande från My.Luda.Farm till din mobiltelefon. Det finns ingen månadsavgift för att kontrollera spänningen som uppdateras var 24:e timma.

Med alternativet Alarm+ (nuvarande pris 50 kr/månad eller 600 kr/år) får du och ditt team en varning på en gång om spänningen på ditt stängsel skulle sjunka. Du kommer omedelbart att kunna ta reda på om ett djur har brutit stängslet eller om det är gräs som drar kraft från ditt stängsel.

Du får också tillgång till spänningsdiagrammet för stängslet. Genom spänningsgrafen kan du se om spänningsfallet är plötsligt (orsakat av djur) eller långsamt (gräs eller regn). Grafen hjälper dig att fatta rätt beslut när du behöver prioritera din tid.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet

Larmar på en gång om spänningen sjunker



FenceAlarm mäter spänningen där den är kopplad till staketet. Därför är det viktigt att överväga hur ditt staket är byggt och hur spänningen går genom stängslet.

Tänk på:

- *Elaggregatets läge*
- *Vart du placerar FenceAlarm*
- *Skickar aggregatet in el i staketet åt båda hållen?*
- *Kontrollera öppna grindar, trasigt staket eller trådar som rör marken*

LUDA FARM

SmartPlug Artikel nr. 1071

En smart fjärrströmbrytare

SmartPlug är en smart fjärrströmbrytare som styrs av din smartphone och kan användas överallt där du har GSM-täckning. SmartPlug kopplar din elutrustning till My.Luda.Farm appen och förvandlar vanliga maskiner till smart utrustning.

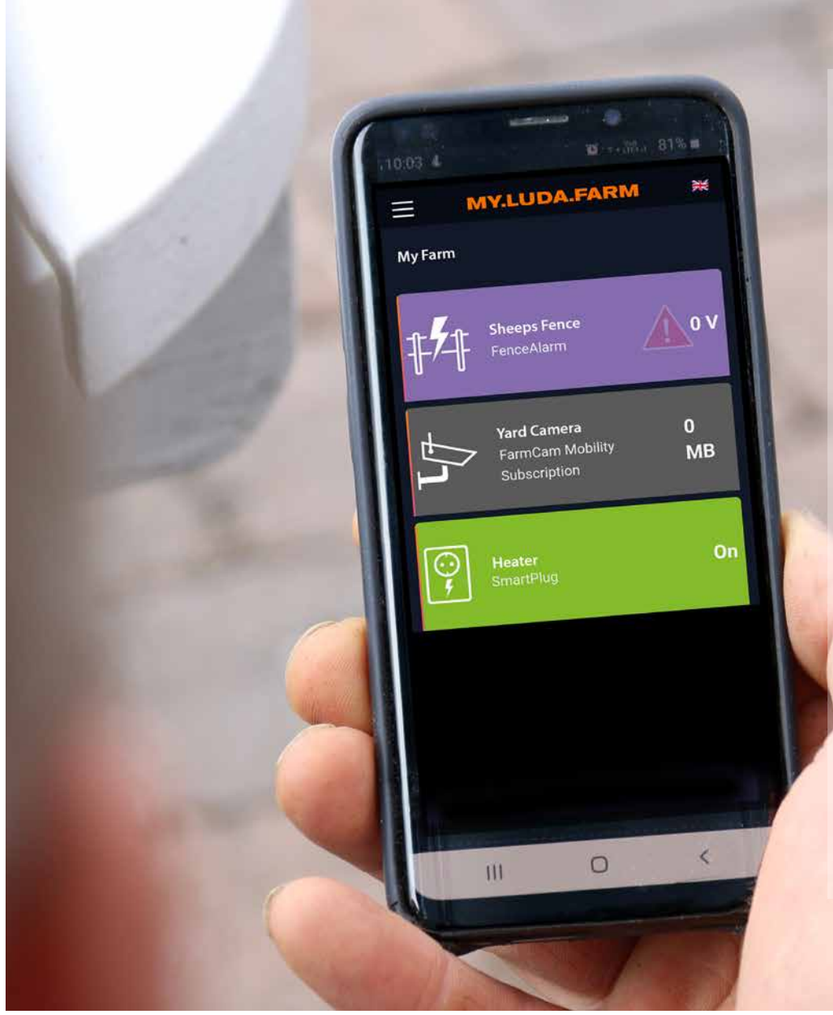
Slå på och av din utrustning var som helst i världen och kontrollera både temperatur samt strömförbrukning. Du kan också få larm vid strömavbrott eller om temperaturen hamnar utanför ett önskat intervall.

Du kan lägga till flera SmartPlugs i My.Luda.Farm och bjuda in arbetskamrater eller familjemedlemmar att dela din SmartPlug, antingen via e-post eller telefon. Om användaren inte redan har ett konto kommer de att uppmanas att skapa ett i My.Luda.Farm.

Strömförsörjning av enheter, pumpar, fläktar, belysning osv. - det finns en mängd olika utrustningar på en gård som du vill hålla ett öga på även när du inte är där. Med appen My.Luda.Farm kan du fjärrstyra din utrustning och även hålla koll på den aktuella temperaturen, den aktuella strömförbrukningen för den anslutna utrustningen (W) och den totala förbrukningen (kWh).

När strömmen kommer tillbaka efter ett strömavbrott kommer SmartPlug automatiskt att ansluta och byta till det strömläge det var innan strömavbrottet. LED-panelen indikerar strömstatus och du kan slå på/av SmartPlug manuellt med strömbrytarknappen på frontpanelen.

Det tillkommer ingen månadsavgift för att manuellt kontrollera strömstyrkan eller kontrollera temperatur samt strömförbrukning. För utökad funktionalitet rekommenderar vi att du lägger till abonnemanget Control+. 12 månader av Control+ ingår.



Förbättrad funktionalitet med Control+

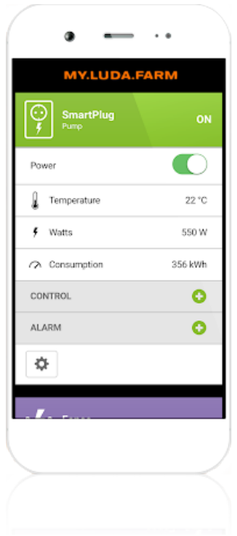
Termostat: Slår på eller av anslutna enheter baserat på dina temperaturinställningar.

Timer: Slår på eller av anslutna enheter baserat på dina timerinställningar.

Strömvakt: Skickar ett larm till din smartphone när ett strömavbrott inträffar på den anslutna utrustningen.

Strömförbrukningsvakt: Varnar dig när effekten går över eller under givna nivåer.

Temperaturvakt: Varnar dig när temperaturen stiger över eller sjunker under inställda nivåer.



Vad kan jag ansluta till SmartPlug?

Ett stort antal enheter kan användas med SmartPlug: staket, värmefläktar, belysning, pumpar osv. Se till att utrustningens strömförbrukning inte överstiger SmartPlugs strömkapacitet:

230 V, 16 A, 50 Hz, 3600 W

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet

LUDA FARM

MachineCam HD Artikel nr. 1088

Trådlöst HD kamerasystem med utökade proffsfunktioner

MachineCam HD har en räckvidd på upp till 300 m och har utvecklats för att fungera utan störningar under de svåraste förhållandena. Den robusta och vattentäta HD kameran är IP69K klassificerad och dess kraftfulla IR belysning lyser upp ca 10 m framför kameran. 7-tums skärmen drivs med ett 12 V uttag och fästs på maskinen med ett starkt sugfäste.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet

Systemet ansluter upp till fyra kameror och har en automatisk växel för backkameran. Med funktionen för delad skärm kan du se två kameror samtidigt. En kopplad kamera och monitor återkopplas automatiskt när de är inom räckhåll och är påslagna. Kameran kan användas tillsammans med våra PowerBanks, ett uppladdningsbart batteri med en mycket stark magnet, som gör att du kan flytta och placera kameran där den fångar den bästa vyn.

Kameralinsen är utrustad med två lager glas, vilket gör den lämpad för arbete i dammiga och tuffa miljöer. Du kan använda ett SD kort (ingår inte) för att enkelt spela in och dokumentera det du ser på skärmen. Den spelar in den kanal (eller de kanaler om skärmen sätts i delad skärmläge) som du ser på skärmen.

Bultar och skruvar för att fästa kameran ingår inte i systemet.

FÖRDELAR

- IP69K klassificerad kamera
- Delad skärm och loop funktion
- 8G vibration
- Upp till 300 m räckvidd
- 5 års garanti
- 7” HD skärm

LUDA FARM

MachineCam Mobility HD Artikel nr. 1096

Ett unikt kamerasystem för alla dina maskiner

Med en räckvidd på upp till 100 m är MachineCam Mobility HD en allt-i-ett-lösning som du kan använda för alla dina maskiner. Den har en unik monteringslösning där kameran fästs med magneter med en hållkraft på 40 kg. 7-tums skärmen drivs med ett 12 V uttag och är ansluten till maskinen med ett starkt sugfäste.

Den IP69K klassificerade kameran har upp till 10 m mörkerseende och du kan ansluta två kameror till systemet. Kameran kopplar automatiskt ihop med skärmen när de är påslagna. Skulle stora mängder stål etc. blockera signalen går det att lägga till en kabel med antenn som kan monteras på ett sätt som ger fri sikt. Med den medföljande PowerBanken kan du använda ditt kamerasystem i upp till 15 timmar på en enda laddning. MachineCam Mobility HD levereras också i en robust väska som gör att du enkelt kan bära kamerasystemet med dig. Kameralinsen är utrustad med två lager glas, vilket gör den lämplig för användning i dammiga och tuffa miljöer.

Det är enkelt att lägga till en extra kamera till ditt system. Vi rekommenderar att du parar ihop extra kameran med monitorn innan du monterar den. Anslut kameran till en strömkälla, tryck på CH-knappen på skärmen och gå till den kanal där du vill para ihop kameran. Tryck och håll in M/PAIR-knappen tills skärmen börjar räkna ner. Under nedräkningen på 60 sekunder trycker du på knappen på kamerans baksida och håller den intryckt tills du ser att kameran har kopplats ihop med monitorn. Montera kameran på önskad plats efter att ha försäkrat dig om att signalstyrkan är tillräckligt bra.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet

FÖRDELAR

- 110° vidvinkelobjektiv
- Extra starka magneter
- 8G vibration
- Robust väska
- Upp till 10 m mörkerseende
- IP69K klassificerad kamera

LUDA FARM

TrailerCam HD Artikel nr. 1101

IP69K klassificerat trådlöst kamerasystem för din hästtransport

TrailerCam HD är ett fantastiskt kamerasystem som gör att du enkelt kan övervaka ditt djur under transporten medan du kör. TrailerCam HD har mörkerseende och ger dig högupplösta bilder även om du kör när det är mörkt ute.

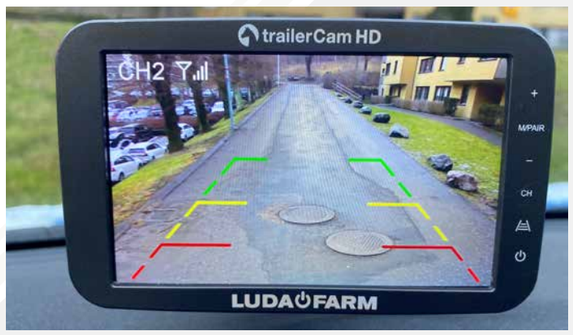
Med hjälp av vidvinkelfunktionen på monitorn kan du enkelt se hela trailern och vid behov kan du köpa en extra kamera för att se bakom hästtransporten när du backar.

TrailerCam HD levereras med en fyra m lång strömkabel med 12 V cig-adapter för 5-tums skärmen. Den IP69K klassificerade kameran ansluts direkt till strömkällan i fordonet (vanligtvis belysningskällan).

Du kan använda två kameror med en monitor och för att byta vy mellan kamerorna trycker du helt enkelt på kanalknappen på skärmen. Dessutom är kameran kompatibel med våra PowerBanks, vilket gör det möjligt att använda dem trådlöst och placera dem var du vill.

Tack vare sin IP69K klassificering är kameran väder- såväl som vattentålig och har en mycket robust konstruktion. Systemet tar bara ett par minuter att installera. Kameran och monitorn kopplas automatiskt ihop när de ansluts till en strömkälla. Systemet har en räckvidd på upp till 100 m och mörkerseende på upp till 10 m.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet



FÖRDELAR

- Mörkerseende upp till 10 m
- Möjligt att använda 2 kameror
- 1280 x 720 upplösning
- 110° vidvinkelobjektiv
- 500 cd/m2 ljusstyrka

LUDA FARM

ForkliftCam Artikel nr. 1080

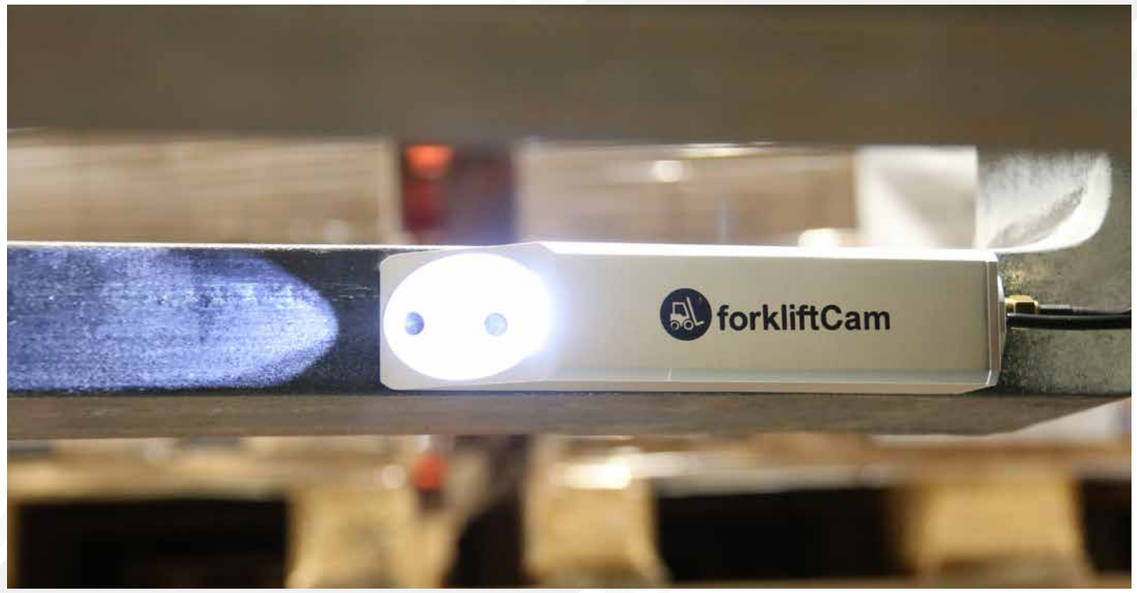
Professionellt digitalt kamerasystem utformat för gaffeltruckar

ForkliftCam designades för daglig användning under tuffa förhållanden. Den robusta kombinationen av en IP69K klassificerad kamera, en stöttålig 7-tums skärmen och en PowerBank med 40 kg hållkraft, gör detta kit perfekt för användning inom industri, lagerhållning och logistik.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet

Kameran överför en högupplöst och störningsfri signal till monitorn med en knivskarp bildkvalitet. Den är också utrustad med LED belysning för att göra gaffelspetsarna synliga även i mörka förhållanden.

Vid full laddning räcker PowerBanken upp till 32 timmars drift med två kameror. Det här systemet kan kompletteras med andra fordonskameror, till exempel en backkamera. Bilden från två kameror kan visas samtidigt i bildskärmens delade skärmfunktion.



FÖRDELAR

- Enkelt att montera och flytta
- 50 m — Upp till 50 m räckvidd
- 800 x 480 — 800 x 480 upplösning
- Upp till 10 m mörkerseende
- 10G — 10G vibration
- 45° vidvinkelobjektiv

LUDA FARM

LiftCam HD Artikel nr. 1103

Professionellt kamerasystem designat för industriellt bruk

LiftCam HD har en räckvidd på upp till 300 m och designades för att fungera utan störningar under de tuffaste industriella förhållandena.

Den robusta och vattentäta HD kameran är IP69K klassificerad och dess kraftfulla IR system lyser upp ca 10 m framför kameran. 7 tums skärmen har en upplösning på 1024 x 600 och ett 16:9 format, vilket visar bilden exakt som den ser ut i verkligheten.

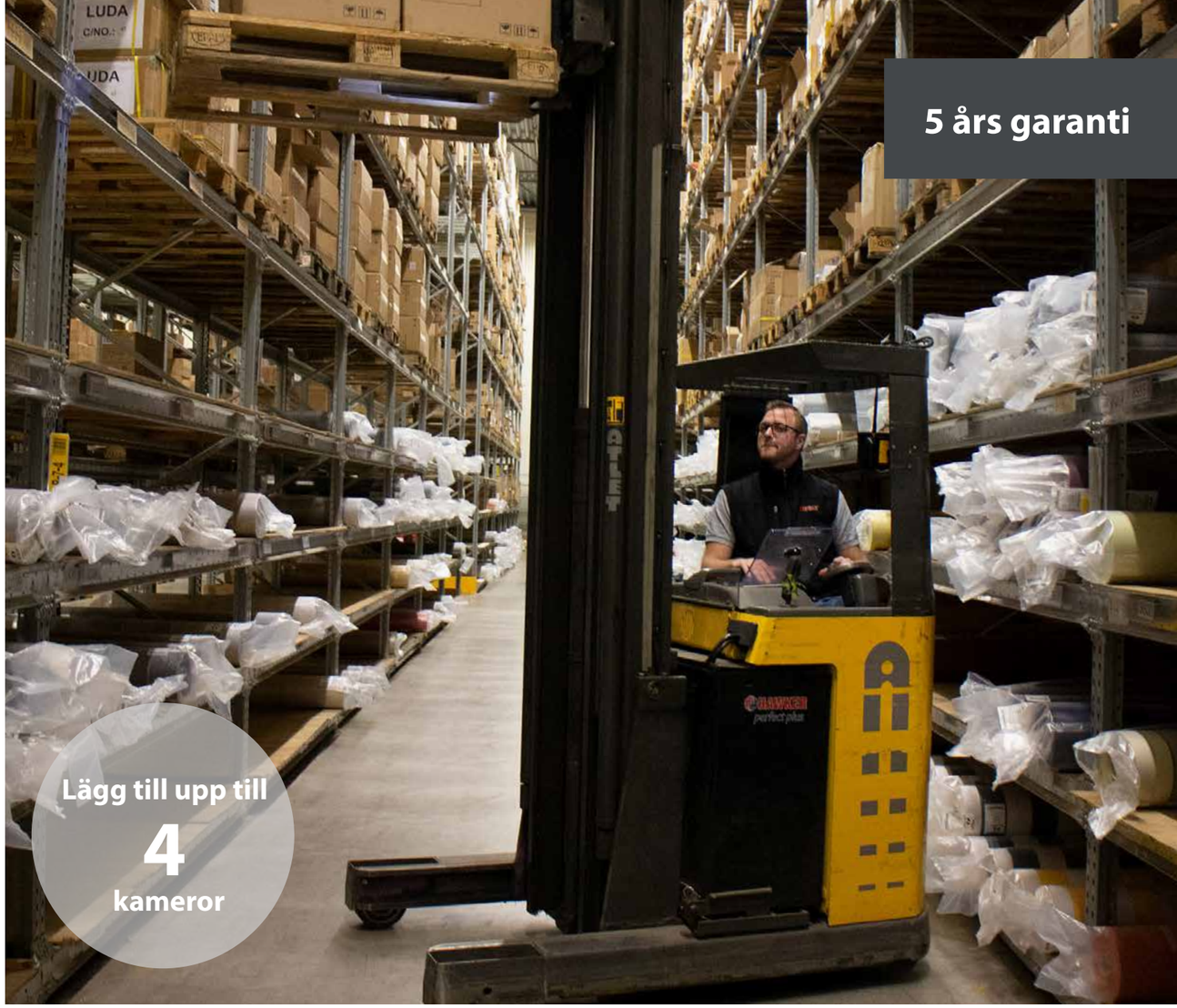
Systemet ansluter upp till fyra kameror och kopplar automatisk om till backkameran vid backning. Med skärmfunktionen för delat skärmläge kan du se två kameror samtidigt. En kopplad kamera och monitor återkopplas automatiskt när de är inom räckhåll och är påslagna.

Placera kameran vid gaffelns bas för att lasta pallar med precision, vid gaffelns sida för att se runt höga pallar eller vid maskinens baksida för att backa bekvämt. PowerBank batteriet ger dig upp till 30 timmars arbetstid och gör att du kan flytta kameran mellan olika maskiner på några sekunder.

Både kamera och batteri fästs magnetiskt. Kameran är utrustad med en inbyggd värmare för anti-dimma och anti-frost. Du kan använda ett SD kort (ingår inte) för att enkelt spela in och dokumentera det du ser på skärmen. Den spelar in den kanal (eller de kanaler om skärmen sätts i delat skärmläge) som du ser på skärmen.

I samarbete med TVH. LiftCam HD kan endast köpas via vår partner TVH.

Skanna QR-koden för att se vad som ingår i paketet



FÖRDELAR

- 300m — Upp till 300 m räckvidd
- IP69K klassificerad kamera
- 110° vidvinkelobjektiv
- 1280 x 720 — 1280 x 720 upplösning
- 8G — 8G vibration
- Automatisk växel för backkameran
- Lägg till upp till 4 kameror

LUDA FARM

JÄMFÖRELSETABELL

Hitta det rätta kamerasystemet för ditt behov

	MachineCam HD	MachineCam Mobility HD	TrailerCam HD	ForkliftCam	LiftCam HD
FUNKTIONER					
Frekvensband	2412-2467 MHz	2400-2483.5 MHz	2400-2483.5 MHz	2400-2483.5 MHz	2412-2467 MHz
Skärmstorlek	7″	7″	5″	7″	7″
Skärmupplösning	1024 x 600	1024 x 600	720p	800 x 480	1024 x 600
Strömförsörjning kamera	10-32 VDC	10-32 VDC	12-32 VDC	10-32 VDC	10-32 VDC
Strömförsörjning monitor	10-32 VDC	5-32 VDC	9-30 VDC	10-32 VDC	10-32 VDC
Max antal kameror	4	2	2	4	4
SD kort (ingår ej)	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja
IP klassificering kamera	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K	IP69K
IP klassificering monitor	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Synvinkel kamera	110°	110°	110°	45°	110°
Mörkerseende	15 m	10 m	10 m	Nej	10 m
Ljusstyrka skärm	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²
Vibration	8G	8G	N/A	10G	8G
Antennfrekvens	18 dBm	22 dBm	22 dBm	20 dBm	18 dBm
Max räckvidd	300 m	100 m	100 m	50 m	300 m
Synlig LED belysning	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej
IR LED belysning	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej
Funktion för delad skärm	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja
Loop funktionalitet	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja
Inspelningsfunktion	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja
Automatisk växel för backkamera	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja
Kameramikrofon	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja
Högtalare monitor	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja
Trådlös fördröjning	200 ms	200 ms	100 ms	120 ms	200 ms
VIKT OCH MÅTT (för hela systemet)					
Vikt	2,25 kg	3,37 kg	1,17 kg	3,10 kg	3,75 kg
Mått	250 x 190 x 100 mm	250 x 190 x 100 mm	257 x 190 x 100 mm	250 x 190 x 100 mm	250 x 190 x 100 mm

Tillbehör

Tillbehör som kompletterar våra kamerasystem

PowerBank 25000

Artikel nr. 1064

PowerBank 25000 är ett mobilt batteri med upp till 32 timmars batteritid på dagtid. Den levereras med en stark magnet och är utformad för att effektivt ladda din 12V kamera. PowerBanken är IP65 klassificerad och har en batterikapacitet på 25000 mAh, 90 Wh, 3,6 V. I paketet ingår en extra stark magnet med skruvar för kameran.

PowerBank 25000 är kompatibel med MachineCam HD, MachineCam Mobility HD, TrailerCam HD, ForkliftCam och LiftCam HD.

PowerBank 12000

Artikel nr. 1119

PowerBank 12000 är ett mobilt batteri med upp till 22 timmars batteritid på dagtid. Den är utformad för att effektivt ladda din 12V kamera. PowerBanken är IP68 klassificerad och har en batterikapacitet på 12000 mAh, 44,4 Wh, 3,7 V. Den har en stark inbyggd magnet och en vattentät kontakt som gör det enkelt att fästa PowerBanken där du behöver.

I paketet ingår:
1 x PowerBank
1 x Strömadapter
1 x Adapter för brittiskt uttag
1 x Adapter för EU uttag
1 x Adapter för amerikanskt uttag

PowerBank 12000 är kompatibel med MachineCam HD, MachineCam Mobility HD, TrailerCam HD, ForkliftCam och LiftCam HD.

SolarCharger 3W

Artikel nr. 1085

Med SolarCharger 3W ansluten till din FenceAlarm förlänger du batteriets livslängd under varmare månader och solsken. Du ansluter panelen till eluttaget på din FenceAlarm. Panelen har en IP65 klassificering för vattentäthet och har en solcellseffekt på 3 W. Den väger endast 360 g och har en kabellängd på 2 m.

SolarCharger 3W är endast kompatibel med FenceAlarm. Anslutningen är DC-jack 5,5/2,1 mm.

SolarCharger FCM

Artikel nr. 1091

Med SolarCharger FCM ansluten till kameran förlänger du batteriets livslängd under varmare månader. Du ansluter panelen till eluttaget på din kamera. Panelen har en IP65 klassificering för vattentäthet och har en solcellseffekt på 3 W. Den väger endast 360 g och har en kabellängd på 2 m.

SolarCharger FCM är kompatibel med FarmCam Mobility, FarmCam Mobiliy S, FarmCam 360 och FarmCam 360S. Anslutningen är Micro USB.

MachineCam HD extra kamera

Artikel nr. 1098

En extra kamera för MachineCam HD. Du kan ansluta fyra kameror till en MachinceCam HD skärm. En extra kamera kan behövas för att säkerställa god övervakning och vid backning.

TrailerCam HD extra kamera

Artikel nr. 1100

En extra kamera för TrailerCam HD. Du kan ansluta två kameror till en TrailerCam skärm. En extra kamera kan behövas för att säkerställa god övervakning och vid backning.

Även kompatibel med MachineCam Mobility HD.

ForkliftCam backkamera

Artikel nr. 1050

En extra kamera för ForkliftCam. Du kan komplettera ditt ForkliftCam system med en annan fordonskamera, t.ex. en backkamera och lägga till upp till fyra kameror på samma bildskärm. Du kan se två kameror samtidigt med monitorns funktion för delad skärm.

MachineCam Mobility HD extra kamera

Artikel nr. 1100

En extra kamera för MachineCam Mobility HD. Du kan ansluta två kameror till en MachineCam Mobility HD monitor. En extra kamera kan behövas för att säkerställa god övervakning och vid backning.

Även kompatibel med TrailerCam HD.

FarmCam HD extra kamera kit

Artikel nr. 1074

En extra IP66 klassificerad kamera för ditt FarmCam HD system. Du kan ansluta upp till fyra kameror i ett FarmCam HD system. Visa och zooma på din skärm eller titta på alla kameror samtidigt för att få en omedelbar överblick över flera områden. IR lysdioderna ger upp till 20 m mörkerseende vilket gör att du även kan se svartvitt i mörkret.

Innehåller:
1 x FarmCam HD kamera
1 x Antenn med väggfäste och skruvar
1 x 9 m koaxialkabel till antenn
1 x IP44 klassificerad nätadapter 12 V, 1 A
1 x Strömadapter kabel 18 m
1 x Inomhusantenn (för kort räckvidd)
1 x Krympslang

FarmCam Flex kamerakit

Artikel nr. 1121

Ett väderbeständigt IP66-klassat extra kamera kit för FarmCam Flex-systemet. Kameran kan registrera rörelser som upptäcks 24/7* på det förinstallerade 64 GB SD-kortet och du kan enkelt komma åt det inspelade materialet i FarmCam 2.0-appen via din smartphone, surfplatta och dator. När kameran har upptäckt en rörelse skickar den ett meddelande direkt till din telefon och börjar även spela in 5-8 sekunder innan rörelsen detekteras.

**Observera att kameran inte är avsedd att spela in konstant 24/7.*

Bridge 300

Artikel nr. 1123

Bridge 300 är en internetbrygga som sänder en trådlös signal mellan två platser med en överföringsräckvidd på upp till 1500 m vid fri sikt. Den trådlösa signalen eliminerar behovet av nedgrävda kablar och gör att du kan få internet på avlägsna platser. Du behöver inte befintlig internetanslutning i din ladugård eller gårdsbyggnad, utökar bron ditt hushålls internetanslutning till var du än behöver den.

FarmCam Flex Hub

Artikel nr. 1122

Flex Hub är en unik nätverksswitch med integrerad strömförsörjning som ger både ström och internetuppkoppling i en kabel till den anslutna kameran. Du kan ansluta upp till fyra enheter till en Flex Hub-enhet (tre kameror och en Bridge 300-antenn).