



SNJALLÖRYGGI



HD SNJALLÖRYGGISMYNDAVÉL — NOTENDAHANDBÓK



Efnisyfirlit

1. Kynning	01
2. Uppsetning útimyndavélar	03
2.1. Val á staðsetningu	03
2.2. Útimyndavél bætt við Snjallöryggi	04
2.3. Festing útimyndavélar	05
2.3.1. HD útimyndavél (ESUG05156)	05
2.3.2. Lítil (Bullet) HD útimyndavél (ES800HDB)	05
3. Uppsetning hreyfanlegrar (Pan/Tilt) HD innimyndavélar	06
3.1. Val á staðsetningu	06
3.2. Hreyfanlegri HD innimyndavél bætt við Snjallöryggi	06
3.3. Festing hreyfanlegrar HD innimyndavélar	06
4. Uppsetning fyrirferðarlítillar (Slim) HD innimyndavélar	08
4.1. Val á staðsetningu	08
4.2. Fyrirferðarlítilli HD myndavél bætt við Snjallöryggi	08
5. Horft á myndskaið	09
5.1. Horft á myndskaið í beinni	09
5.2. Horft á myndskaið sem tekið hefur verið upp	10
6. Taka upp myndskaið	11
7. Stillingum myndavélar breytt	12
8. Tæknilýsing	13



1. Kynning

HD Snjallöryggis-myndavélar gera þér kleift að sjá og taka upp hágæðamyndskeið. Snjallöryggi virkar með eftirfarandi HD myndavélum:



HD útimyndavél (ESUG05156)



Lítil HD útimyndavél (ES800HDB)



Hreyfanleg HD innimyndavél (ESUG05155)



Fyrirferðarlítill HD innimynda véi (ESUG05154)



2.

Uppsetning útimyndavélar

Á meðal útimyndavéla eru:

- HD útimyndavél (ESUG05156)
- Lítil HD útimyndavél (ES800HDB)

Áður en útimyndavél er sett upp:

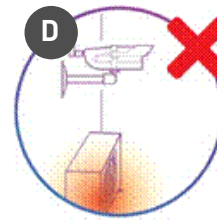
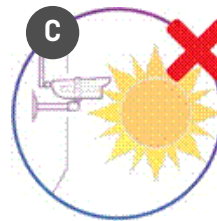
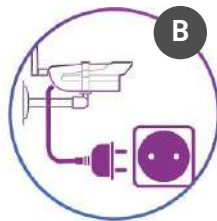
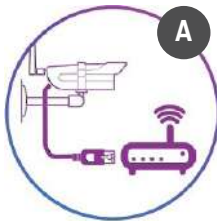
- Veldu staðsetningu
- Bættu myndavélinni við Snjallöryggi
- Settu myndavélina á vegg eða í loft

2.1

Val á staðsetningu

Útkoman er best ef myndavélin er fest:

- A) Þar sem Wi-Fi samband eða netsnúra nær til vélarinnar .
 B) Nálægt innstungu.
 C) Ekki í snertingu við sólarljós.
 D) Ekki við mikinn hita eða kulda.





2.2

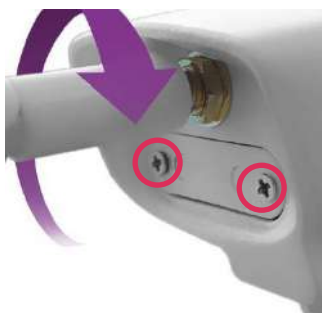
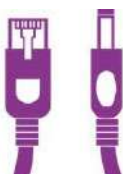
Útimyndavél bætt við Snjallöryggi

Bættu útimyndavélinni við Snjallöryggi áður en þú festir hana.

Til að bæta henni við:



1. Tengdu ethernet- og rafmagnssnúrnarnar við tengistykkið.




2. Tengdu loftnetið.

3. Ef þú ætlar að taka upp myndskleið með HD útimyndavél:

- A) Skrúfaðu hlífina af.
- B) Settu SD-kort í.
- C) Settu lokið á og festu með skúfunum.

4. Opnaðu Snjallöryggis-appið.

5. Ýttu á . Valmynd birtist.

6. Veldu **TÆKI**. Skjámyndin „Tæki“ birtist.

7. Veldu **Bæta við tæki**. Listi yfir tæki birtist.

8. Veldu **HD myndavél**.

9. Fylgdu leiðbeiningunum á skjánum.

10. Með þráðlausri tengingu:

- A) Veldu **Grunnstilla**.
- B) Veldu **Wifi net**.
- C) Fjarlægðu snúruna þegar leiðbeiningarnar segja til um það.

ATHUGAÐU:



Ef þú keyptir litla HD útimyndavél með SD-korti er SD-kortið nú þegar uppsett.

ENDURSTILLINGARHNAPPUR



Ef Snjallsöryggi-appið finnur ekki myndavélina:

1. Gakktu úr skugga um að **snjallsíminn** og **myndavélin** séu tengd **sama** netkerfi.

2. Ýttu á og haltu niðri endurstillingarhnappinum í fimm sekúndur.

Þíddu í 30 sekúndur og reyndu aftur.



2.3

Festing útimyndavélarinnar

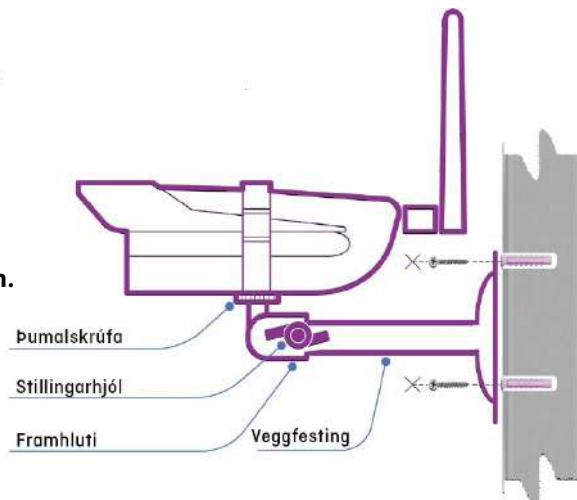
2.3.1

HD útimyndavél (ESUG05156)

Útimyndavélina er hægt að festa á vegg eða loft. Þú þarft borvél og skrúfjárn.

Til að festa HD-útimyndavélina:

1. Notaðu skrúfugötin á veggfestingunni til að merkja við hvar á að bora.
2. Boraðu götin.
3. Settu múrtappana í götin.
4. Festu veggfestinguna við vegginn eða loftið með skrúfunum.
5. Notaðu þumalskrúfuna til að tengja framhluta festingarinnar við myndavélina.
Þú getur tengt framhlutann annað hvort efst eða neðst á myndavélina.
6. Tengdu framhlutann við veggfestinguna.
7. Hertu með stillingarhjólinu.



2.3.2

Lítil HD útimyndavél (ES800HDB)

Til að festa HD útimyndavélina :

1. Notaðu skrúfugötin á veggfestingunni til að merkja við hvar á að bora.
2. Boraðu götin.
3. Settu múrtappana í götin.
4. Festu veggfestinguna við vegginn eða loftið með skrúfunum.



3.

Uppsetning hreyfanlegu innimyndavélarinnar

Áður en þú notar hreyfanlegu HD innimyndavélina:

- Veldu staðsetningu.
- Bættu myndavélinni við Snjallöryggis-appið.
- Festu myndavélina á vegg eða í loft eða komdu henni fyrir á flötu yfirborði.

3.1

Val á staðsetningu

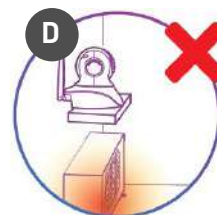
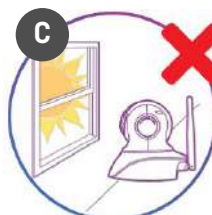
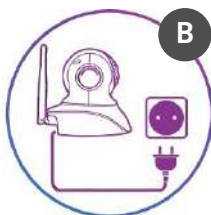
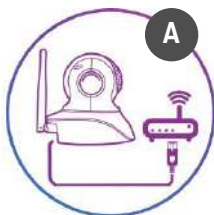
Útkoman er best ef myndavélin er fest eða staðsett:

A) Þar sem Wi-Fi samband eða netsnúra nær til vélarinnar.

B) Nálægt innstungu.

C) Ekki í snertingu við sólarljós.

D) Ekki við mikinn hita eða kulda.




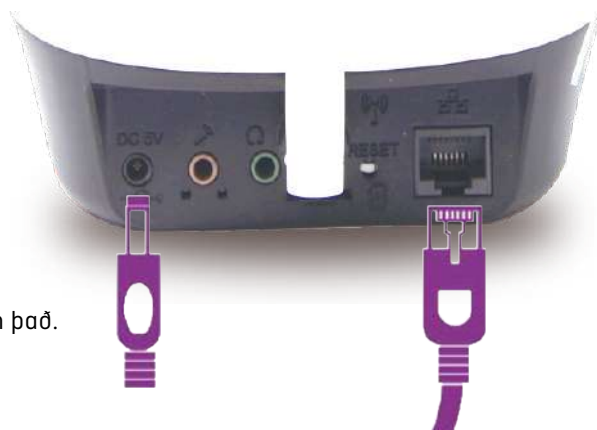
3.2

Hreyfanlegri HD innimyndavél bætt við Snjallöryggi

Bættu hreyfanlegu HD innimyndavélinni við Snjallöryggi áður en henni er komið fyrir eða hún fest.

Til að bæta myndavélinni við:

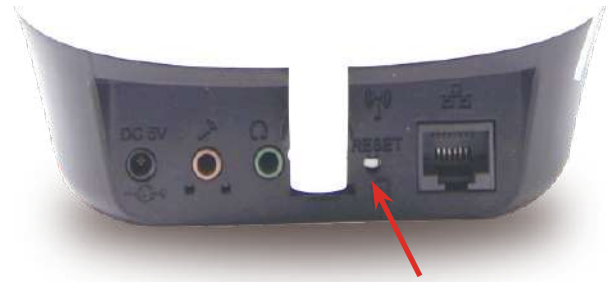
1. Tengdu ethernet- og rafmagnssnúrur.
2. Ef þú ætlar að taka upp myndskleið skaltu setja inn SD-kort.
3. Opnaðu Snjallöryggis-appið.
4. Ýttu á . Valmynd birtist.
5. Veldu **TÆKI**. Skjárinn „Tæki“ birtist.
6. Veldu **Bæta við tæki**. Listi yfir tæki birtist.
7. Veldu **HD-myndavél**.
8. Fylgdu leiðbeiningunum á skjánum.
9. Með þráðlausri tengingu:
 - a. Veldu **Grunnstilla**.
 - b. Veldu **Wi-Fi net**.
 - c. Fjarlægðu snúruna þegar leiðbeiningarnar segja til um það.





Ef Snjallöryggis-appið finnur ekki myndavélina:

1. Gakktu úr skugga um að snjallsíminn og myndavélin séu tengd sama neti.
2. Notaðu penna til að ýta á og halda inni endurstillingarhnappinum í fimm sekúndur. Bíddu í 30 sekúndur og reyndu aftur.

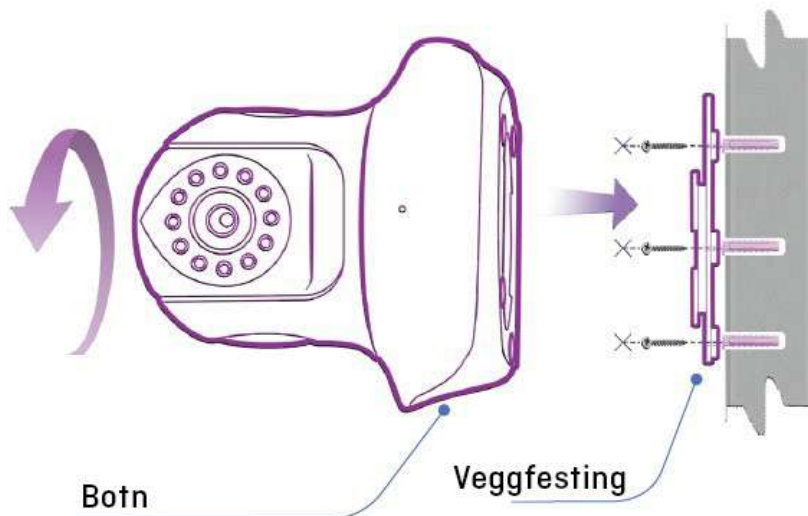


ENDURSTILLINGARHNAPPUR

3.3

Festing hreyfanlegu HD innimyndavélarinnar

Hægt er að koma hreyfanlegu HD innimyndavélinni fyrir á flötu yfirborði eða festa hana á vegg eða í loft. Þú þarft borvél og skrúfjárn.



Til að festa myndavélina:

1. Notaðu skrúfugötin í veggfestingunni til að merkja hvar á að bora.
2. Boraðu götin.
3. Settu múrtappana í götin.
4. Festu veggfestinguna við vegginn eða loftið með skrúfunum.
5. Haltu botni myndavélarinnar upp við veggfestinguna.
Snúðu myndavélinni réttisælis þar til hún smellur á réttan stað.



4. Uppsetning fyrirferðarlitlu Háskerpu innimyndavélarinnar

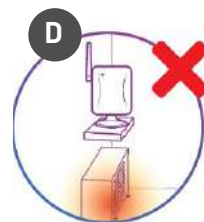
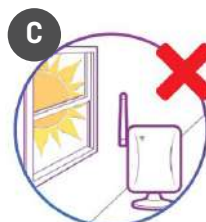
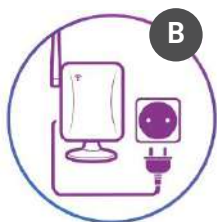
Áður en þú notar fyrirferðarlitlu HD innimyndavélina:

- Veldu staðsetningu.
- Bættu myndavélinni við Snjallöryggis-appið.
- Komdu henni fyrir á flötu yfirborði.

4.1 Val á staðsetningu

Til að ná sem bestum árangri skal koma myndavélinni fyrir með eftirfarandi hætti:

- A) Þar sem Wi-Fi samband eða netsnúra nær til vélarinnar.
 B) Nálægt innstungu.
 C) Ekki í snertingu við sólarljós.
 D) Ekki við mikinn hita eða kulda.



4.2 Fyrirferðarlitlum HD-innimyndavélum bætt við Snjallöryggi

Bættu fyrirferðarlitlu háskerpu innimyndavélinni við Snjallöryggi áður en hún er fest eða henni komið fyrir á annan hátt.

Til að bæta myndavélinni við:

1. Tengdu Ethernet og rafmagnssnúrur.
2. Ef þú ætlar að taka upp myndskaið skaltu setja inn SD-kort.
3. Opnaðu Snjallöryggis-appið.
4. Ýttu á . Valmynd birtist.
5. Ýttu á **TÆKI**. Skjárinn „Tæki“ birtist.
6. Ýttu á **Bæta við tæki**.
7. Ýttu á **HD-myndavél**.
8. Fylgdu leiðbeiningunum á skjánum.
9. Með þráðlausri tengingu:
 - a. Ýttu á **Grunnstilla**.
 - b. Ýttu á **Wi-Fi net**.
 - c. Fjarlægðu snúruna þegar leiðbeiningarnar segja til um það.





Ef Snjallöryggis-appið finnur ekki myndavélina:

1. Gakktu úr skugga um að snjallsíminn og myndavélin séu tengd sama netkerfi.
2. Notaðu penna til að ýta á og halda niðri tttendurstillingarhnappinum í fimm sekúndur. Bíddu í 30 sekúndur og reyndu aftur.



5. Horft á myndskleið

Með Snjallöryggi getur þú horft á myndskleið úr HD-myndavélum þínum, með eða án hljóðs. Þú getur horft á:

- Myndskeið í beinni
- Myndskeiðsupptöku

5.1. Horft á myndskleið í beinni

Til að horfa á myndskleið í beinni í HD myndavél:

1. Ýttu á  Skjámyndin birtist og sýnir lista yfir tiltækar myndavélar.
2. Ýttu á  við myndavélina sem þú vilt nota. Skjárinn til að horfa á efni úr þeirri myndavél í beinni birtist.

Meðan þú horfir á myndskleið í beinni getur þú stillt myndgæðin, tekið skyndimyndir, aukið aðdráttinn og notað aðra eiginleika:



ATHUGAÐU:

Stilling aðdráttarins er aðeins í boði fyrir iPhone.



Aðgerð	Tákn sem pikka skal á
Stilla birtustig	Sleði birtist. Renndu fingrinum eftir sleðanum.
Stilla andstæður (kontrast)	Sleði birtist. Renndu fingrinum eftir sleðanum.
Speglun myndar lárétt	
Speglun myndarr lóðrétt	
Vistun núverandi birtustigs, andstæðna (kontrasts) og stillingar stefnu sem sjálfgefinna gilda	
Taka skyndimynd	Mynd vistuð í myndasafn snjallsíma.
Kveikja og slökkva á nætursýn	
Hljóð af/á (eingöngu innimyndavélar)	
Kveikja/slökkva á tali um hátalara myndavélarinnar (Eingöngu innimyndavélar)	
Hliðra til vinstri og hægri/halla upp og niður (hreyfanlegar vélar eingöngu)	eða renndu fingrinum til vinstri og hægri á skjánum til að hliðra, upp og niður til að halla

5.2.

Horft á myndskleið sem tekið hefur verið upp

Snjallöryggi getur tekið upp myndskleið í hágæðum á SD kort myndavélarinnar.

Til að horfa á myndskleið sem tekið hefur verið upp:

- Opnaðu Snjallöryggis-appið.
- Ýttu á Skjámyndin birtist sem sýnir lista yfir tiltækan búnað myndavélar.
- Ýttu á til að velja þá HD myndavél sem þú vilt skoða myndskleið úr. Listi yfir myndskleið birtist.
- Til að sjá lista yfir myndskleið frá tiltekinni dagsetningu, ýttu á og veldu dagsetningu. Listi yfir myndskleið birtist.
- Ýttu á til að fá myndskleiðið sem þú vilt sjá. Myndskleiðið gengur endurtekið þar til þú pikkar á eða .
- Til að hlaða myndskleiðinu niður í myndasafn snjallsímans þíns skal ýta á .



6.

Taka upp myndskaið

Með Snjallöryggi getur þú tekið upp myndskaið úr HD myndavélum þínum, með eða án hljóðs. Myndskaiðsupptökur eru vistaðar á SD-korti myndavélarinnar.

Þú getur stillt Snjallöryggis til að taka upp myndskaið:

- Alltaf
- Þegar hreyfing greinist
- Aldrei




Til að stilla myndbandsupptöku:

Recording mode

Motion detection >

Til að stilla

1. Opnaðu Snjallöryggis-appið.
2. Ýttu á . Valmynd birtist.
3. Veldu **TÆKI**. Skjámyndin „Tæki“.
4. Veldu myndavélina sem þú vilt breyta stillingunum á. Stillingasiða myndavélarinnar birtist.
5. Veldu **SD-kort**. Stillingaskjár SD-korts birtist.

Record sound



Til að kveikja/slökkva á hljóðupptöku birtist.



ATHUGAÐU:

Hljóðupptaka er eingöngu í boði fyrir innimyndavélar.


Ef stillt er á upptöku og myndskaið eru ekki tekin upp skal forsníða SD-kortið.



VARÚÐ

Forsnið SD-kortsins mun þurrka út öll vistuð myndskaið.

Til að forsníða SD-kortið:


1. Opnaðu Snjallöryggis-appið.
2. Ýttu á . Valmynd birtist.
3. Ýttu á **TÆKI**. Skjámyndin „Tæki“ birtist.
4. Veldu myndavélina sem þú vilt breyta stillingunum á. Stillingasiða myndavélarinnar birtist.
5. Veldu **SD-kort**. Skjámynd með stillingum SD-korts birtist.
6. Veldu **Forsníða SD-kort**.

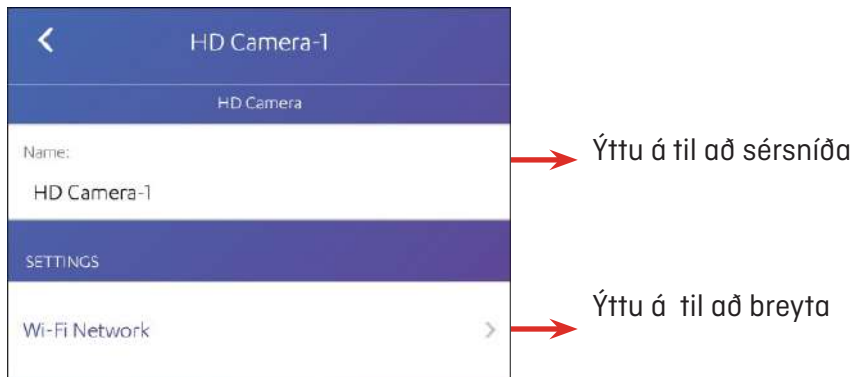


7.

Stillingum myndavélar breytt

Með Snjallöryggi getur þú valið sérsníðið heiti á myndavél og breytt Wi-Fi neti hennar. Til að breyta stillingum myndavélarinnar:

1. Opnaðu Snjallöryggis-appið.
2. Veldu á . Valmynd birtist.
3. Veldu **TÆKI**. Skjárinn „Tæki“ birtist.
4. Veldu myndavélina sem þú vilt breyta stillingunum á.
Skjámynd með stillingum myndavélarinnar birtist.





8.

Tæknilýsing

Tæknilýsingar Snjallöryggis HD myndavéla eftir gerð koma fram í eftirfarandi töflum.

HD Útimyndavél (ES800HDO-M01)

Flokkur	Tækni	Upplýsingar
Samskipti	Ethernet	RJ45 (100Base-T)
	Wi-Fi	802,11 b/g/n
Myndavél	Myndnemi	1/3" CMOS nemi
	Myndþjöppun	H.264
	Pixlar	2,0 megapixlar
	Upplausn	1080P (1920 x 1080), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)
	Brennivídd linsu	3,6 mm [0,1 to.]
	IR fjarlægð	15,0 m [49,2 fet] 2 stk.
	SD-kort	Nota fyrir TF, 128 GB hámark
	Afl	DC 12 V
Mál	Stærð, þ.m.t. grunnur (H x L x B)	138 x 150 x 67 mm
	Þyngd	640 g
Umhverfi	Umhverfishitastig við notkun	-10°C til 50°C
	Rakastig við notkun	≤ 90%
	Vatns- og rykvarin	IP66
Reglufylgni		CE, FCC



Lítill HD-útimyndavél (ES800HDB-M01)

Flokkur	Tækni	Upplýsingar
Samskipti	Ethernet	RJ45 (100Base-T)
	Wi-Fi	802,11 b/g/n
Myndavél	Myndnemi	1/3" CMOS nemi
	Myndþjöppun	H.264
	Pixlar	2,0 megapixlar
	Upplausn	1080P (1920 x 1080), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)
	Brennivídd linsu	3,6 mm (0,1 to.)
	IR fjarlægð	15,0 m (49,2 fet) 18 stk.
	SD-kort	Nota fyrir TF, 128 GB hámark
	Afl	DC 12 V
Mál	Stærð, þ.m.t. grunnur (H x L x B)	61 x 171 x 61 mm ()
	Þyngd	640 g
Umhverfi	Umhverfishitastig við notkun	-10°C til 50°C
	Rakastig við notkun	≤ 90%
	Vatns- og rykvarin	IP66
Reglufylgni		CE, FCC

Fyrirferðarlítill HD-innimyndavél (ES800HDR-M01)

Flokkur	Tækni	Upplýsingar
Samskipti	Ethernet	RJ45 (100Base-T)
	Wi-Fi	802,11 b/g/n
Myndavél	Myndnemi	1/3" CMOS nemi
	Myndþjöppun	H.264
	Pixlar	2,0 megapixlar
	Upplausn	1080P (1920 x 1080), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)
	Brennivídd linsu	3,6 mm (0,1 to.)
	IR fjarlægð	10,0 m (32,8 fet) 16 stk.
	SD-kort	Nota fyrir TF, 128 GB hámark
	Afl	DC 12 V
Hljóð	Þjöppun	ADPCM
	Samskipti	Tvistefnuhljóð. Innbyggður hljóðnemi og hátalari
Mál	Stærð, þ.m.t. grunnur (H x L x B)	61 x 171 x 61 mm (4,1 x 5,0 x 3,0 to.)
	Þyngd	640 g
Umhverfi	Umhverfishitastig við notkun	-10°C til 50°C
	Rakastig við notkun	≤ 90%
	Vatns- og rykvarin	IP66
Reglufylgni		CE, FCC



Hliðrunar/halla innimynda­vél (ES800HDP-M01)

Flokkur	Tækni	Upplýsingar
Samskipti	Ethernet	RJ45 (100Base-T)
	Wi-Fi	802,11 b/g/n
Myndavél	Myndnemi	1/3" CMOS nemi
	Myndþjöppun	H.264
	Pixlar	2,0 megapixlar
	Upplausn	1080P (1920 x 1080), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)
	Brennivídd linsu	3,6 mm [0,1 to.]
	IR fjarlægð	10,0 m [32,8 fet] 16 stk.
	SD-kort	Nota fyrir TF, 128 GB hámark
	Afl	DC 12 V
Hljóð	Þjöppun	ADPCM
	Samskipti	Tvístefnuhljóð. Innbyggður hljóðnemi og hátalari
Mál	Stærð, þ.m.t. grunnur (H x L x B)	124 x 138 x 116 mm [4,9 x 5,4 x 4,6 to.]
	Þyngd	640 g
Umhverfi	Umhverfishitastig við notkun	-10°C til 50°C
	Rakastig við notkun	≤ 90%
	Vatns- og rykvarin	IP66
Reglufylgni		CE, FCC

Ef frekari upplýsinga er óskað vinsamlegast hafið samband við:

Öryggismiðstöðin - öryggi og velferð

Askalind 1, 201 Kópavogi

S: +354 5702400 / oryggi@oryggi.is / oryggi.is

