



WiseNet III

THE WISE CHOICE FOR PROFESSIONALS

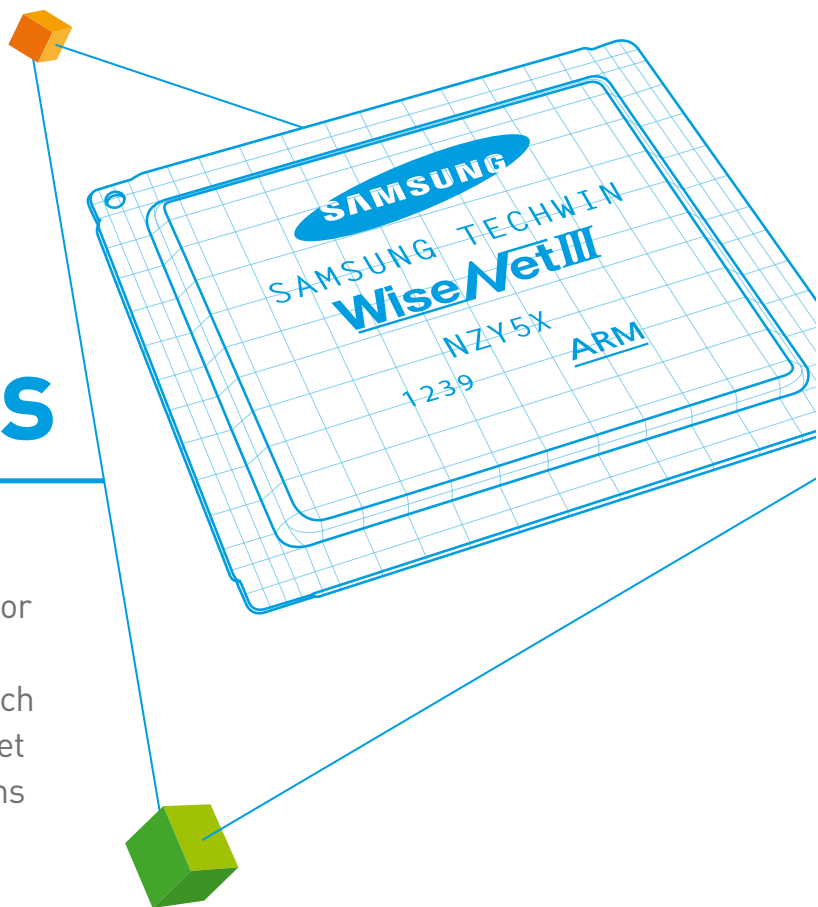


[Professional Megapixel network cameras]



The Wise Choice for Professionals

WiseNet III innehåller Samsungs mest avancerade funktioner för övervakningskameror med 1.3 och 2MP (720p, 1080p) upplösning. WiseNet III har designats efter verkliga behov och möter både slutanvändarens krav på bildkvalitet och användbarhet samt säkerhetsinstallatörens krav på enkelhet och snabb driftsättning. WiseNet III sätter en ny standard för professionella övervakningsprodukter.



Oslagbar Bildkvalitet

- SSLE (Samsung Super Light Enhancer)
- 120dB WDR
- Dimreducing
- Bildstabilisering (DIS)
- P-Iris



Effektiv Nätverksöverföring

- 60 bilder/sek i full HD
- Optimerad för lågt bandbreddsutnyttjande
- Bildbeskränning



Användarvänlig och lättinstallerad

- Fokusassistent
- NPAPI Plug-in för webbläsare
- Enkel och smidig att installera
- Rörelse-, ljud- och ansiktsdetektering



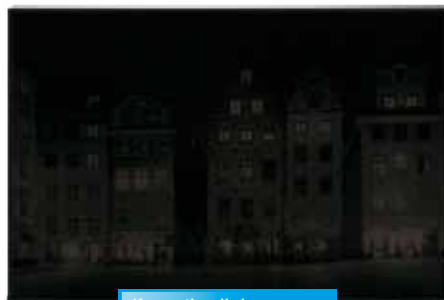
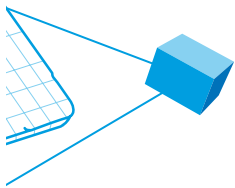
Kompleta Systemlösningar

- Nätverklösningar från Samsung

Oslagbar Bildkvalitet

SSLE (Samsung Super Light Enhancer)

WiseNetIII innehåller den senaste tekniken för övervakning vid dåliga ljusförhållanden - SSLE, Samsung Super Light Enhancer. SSLE producerar klara bilder i färg även i mycket lågt ljus och gör att du aldrig inte behöver missa en viktig händelse.



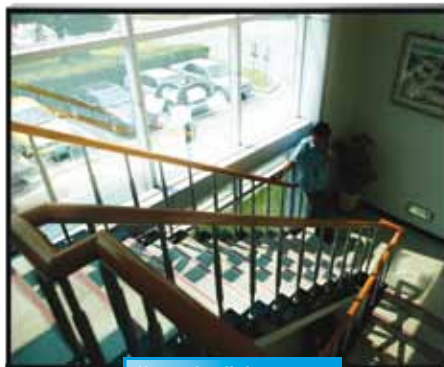
Konventionella kameror



WiseNet III

2MP 120dB WDR (Wide Dynamic Range)

WDR-funktionen i WiseNetIII gör det möjligt att skapa klara och användbara bilder även i miljöer med stora ljuskontraster vilket inte är möjligt i kameror som inte stöder WDR. Kontrastomfånget i WiseNetIII är hela 120dB vilket är mycket användbart i komplexa miljöer som t.ex. entré och glaspartier. Funktionen stöds i 30 bilder per sekund i 1080p-upplösning.



Konventionella kameror



WiseNet III

(Förbättrad bild)



Konventionella kameror

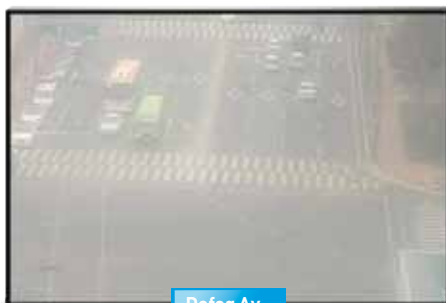


WiseNet III

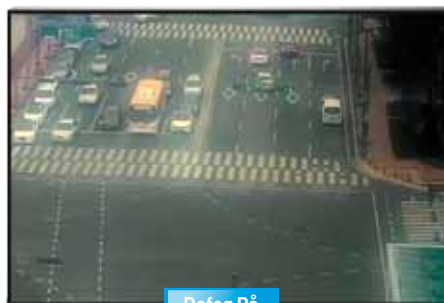
(Låg rörelseoskärpa)

Dimreducering (Defog)

WiseNetIII:s dimreduceringsfunktion används för att förbättra bildkvaliteten vid dåliga väderförhållanden som exempelvis dimma och rök. Funktionen gör det möjligt för kameran att producera en förbättrad bild i alla väderförhållanden.



Defog Av



Defog På

Digital bildstabilisering (DIS, Digital Image Stabilization)

Digital bildstabilisering (DIS) - en funktion som tidigare endast fanns tillgänglig i analoga CCD-kameror - finns nu även tillgänglig i WiseNetIII-serien. Funktionen motverkar skakningar i bilden som kan ske som resultat av kraftig vind eller vibrationer. Genom att aktiva DIS minimeras de problem som annars uppstår vid montering av en kamera på en stolpe i en väderutsatt miljö. Funktionen förbättrar även möjligheten att fånga snabbrorliga föremål som fordon och registreringsskyltar.



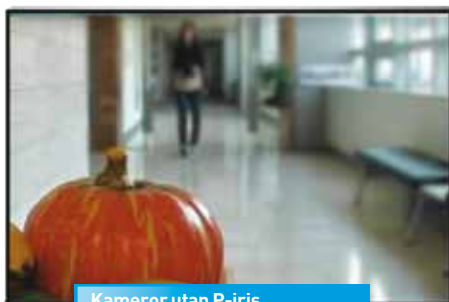
DIS Av



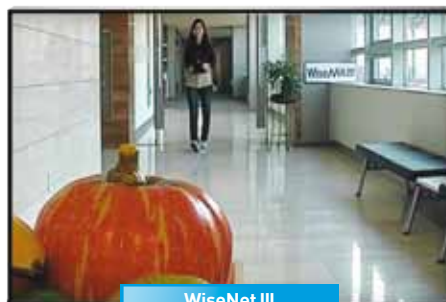
DIS På

P-Iris (SNB-6004/6003)

Boxkamerorna i WiseNetIII-serien stöder linser med P-iris. Funktionen optimerar irisens funktion i miljöer med varierande samtida ljusförhållanden vilket resulterar i bättre kontrast, klarhet, upplösning och skärpedjup. Bilden förbättras både i bildens mitt och utkanter. Denna optimering är särskilt värdefull i högupplösta kameror som WiseNetIII-serien.



Kameror utan P-iris



WiseNet III

Effektiv Nätverksöverföring

60 bilder/sek i Full HD-upplösning

Samsung Techwins kraftfulla encodingteknik gör det möjligt att övervaka i 60 bilder per sekund i Full HD-upplösning. Detta resulterar i mjuka rörelser och klara konturer även på föremål med snabba rörelser. Med hjälp av kraften i WiseNet III är det även möjligt att fördela prestandan på flera videoströmmar som individuellt kan ställas in med olika codec, upplösning och bildtakt.



Konventionell (30 bps)



WiseNet III (60 bps)



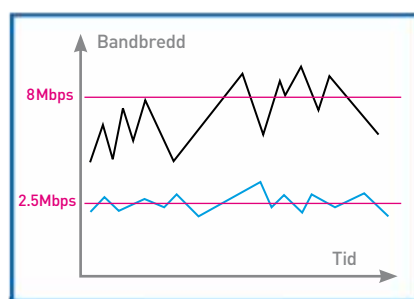
Mobil
Profil 1
VGA 5 bps

NVR
Profil 2
2MP 30 bps

PC
Profil 3
VGA 30 bps

Optimerad för lågt bandbreddsutnyttjande

WiseNet III har en avancerad komprimeringsteknik som gör det möjligt att överföra högupplöst video med betydligt lägre bandbredds krav än tidigare. I vissa fall utnyttjar WiseNet III endast 30% av bandbredden jämfört med andra tillverkare. Utöver minskad nätverksbelastning gör detta även att lagringstiden ökas eftersom videomaterialet kräver mindre diskutrymme.



Konventionell

WiseNet III

Bildbeskärning och flera samtidiga bildformat

WiseNet III stöder bildbeskärning vilket gör det möjligt att dela upp särskilt intressanta områden i bilden i separata delar och ställa in dessa med olika format, bildtakt och upplösning. På detta sätt utnyttjar du både nätverk och lagringskapacitet på effektivast möjliga vis behöver inte lagra och överföra ointressanta delar av bilden.



640 x 480 15 bps

1024 x 768 15 bps

Full overview

1920 x 1080 30 bps

Användarvänlig och enkel att installera

Automatisk fokusinställning

Simple Focus, Samsungs autofokusteknik för WiseNetIII, används för att genom ett enkelt knapptryck på kameran automatiskt ställa fokus. Detta snabbar upp installationen avsevärt. Fungerar både i dome- och boxkameror.



Det är även möjligt att använda autofokusfunktionen på distans genom enhetens webbgränssnitt. På domekameror är det även möjligt att utöver fokus - ställa in önskat zoomläge.



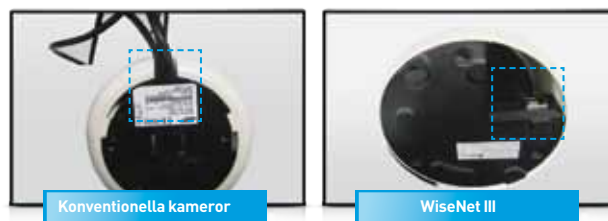
Stöd för flera webbläsare

Webbgränssnittet i WiseNetIII stöder NPAPI (Netscape Plugin Application Programming Interface). Till skillnad från andra system gör detta det möjligt att ställa in och visa video från kameran i olika operativsystem och webbläsare. WiseNetIII stöder genom NPAPI Google Chrome, Safari, Firefox och Internet Explorer.



Enkel och smidig installation

Domekamerorna i WiseNetIII-serien levereras utan föranslutna kablar vilket gör det enkelt att dra fram och kontaktera en egen kabel direkt i kameran. Inga kopplingsdosor. Inga kabelhävror.



Rörelse-, ljud- och ansiktsdetektering

WiseNetIII har en avancerad rörelsedetekteringsteknik som reducerar mängden falsklarm som annars uppstår med traditionell rörelsedetektering. Kameran lär sig vad som är normal rörelse i bilden, t.ex. rörelser i träd, och ignorerar därefter dessa. WiseNetIII stöder även detektering av ljud (över en angiven nivå) och kan detektera ansikten (upp till 35 personer) i bilden. Om kameran används tillsammans med en kompatibel lagringsenhet från Samsung markeras dessa händelser i loggen på servern vilket förenklar händelsesökning.



Kompletta Systemlösningar

Nätverklösningar från Samsung

Kamerorna i WiseNetIII-serien kan användas tillsammans med andra system och lösningar från Samsung.

Mindre system

I mindre installationer kan ett minneskort installeras i kameran för lagring. För att visa video i in PC eller mobil, använd SmartViewer (PC) respektive iPolis mobile (iOS/Android).

Lösning med lagring på minneskort och SmartViewer 4.0



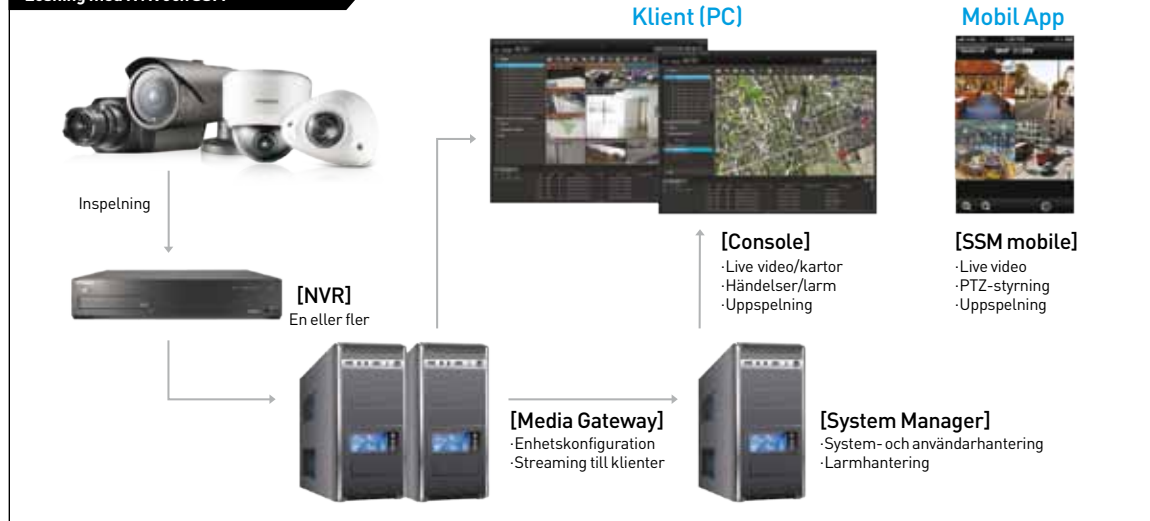
Lösning med NVR och mobil app



Större system

I medelstora och stora installationer lagrar du video på en NVR och administrerar en eller flera NVRer genom den överordnade programvaran Samsung Security Manager (SSM).

Lösning med NVR och SSM



Produktöversikt

SNB-6004

Art nr. 113546

2 Megapixel Full HD Boxkamera

- 2MP (1920x1080) upplösning, Full HD
- 60 bilder/sek i 1920x1080
- Fokusassistent, stöd för P-Iris
- Dag/Natt (ICR), Bildstabilisering, Dimreducering
- WDR (120dB \uparrow , 30 bilder/sek med WDR)
- Kortplats för SD/SDHC/SDXC
- Bildbeskränning



Lins medföljer ej

SND-6084

Art nr. 113547

2 Megapixel Full HD Domekamera

- 2MP (1920x1080) upplösning, Full HD
- 60 bilder/sek i 1920x1080
- 3-8.5mm (2.8x) motoriserad varifokal lens
- Fokusassistent
- Dag/Natt (ICR), Bildstabilisering, Dimreducering
- WDR (120dB \uparrow , 30 bilder/sek med WDR)
- Kortplats för SD/SDHC/SDXC
- Bildbeskränning



SNV-6084

Art nr. 113653

2 Megapixel Full HD Vandalsäker Domekamera Utomhus

- 2MP (1920x1080) upplösning, Full HD
- 60 bilder/sek i 1920x1080
- 3-8.5mm (2.8x) motoriserad varifokal lens
- Fokusassistent
- Dag/Natt (ICR), Bildstabilisering, Dimreducering
- WDR (120dB \uparrow , 30 bilder/sek med WDR)
- Kortplats för SD/SDHC/SDXC
- Bildbeskränning
- IP66, IK10



SNO-6084R

Art nr. 113608

2 Megapixel Full HD Bulletkamera Utomhus IR

- 2MP (1920x1080) upplösning, Full HD
- 60 bilder/sek i 1920x1080
- 3-8.5mm (2.8x) motoriserad varifokal lens
- Fokusassistent
- Dag/Natt (ICR), Bildstabilisering, Dimreducering
- WDR (120dB \uparrow , 30 bilder/sek med WDR)
- Kortplats för SD/SDHC/SDXC
- Bildbeskränning
- IP66, IK10



SND-6084R

Art nr. 113606

2 Megapixel Full HD Domekamera IR

- 2MP (1920x1080) upplösning, Full HD
- 60 bilder/sek i 1920x1080
- 3-8.5mm (2.8x) motoriserad varifokal lens
- Fokusassistent
- Dag/Natt (ICR), Bildstabilisering, Dimreducering
- WDR (120dB \uparrow , 30 bilder/sek med WDR)
- Kortplats för SD/SDHC/SDXC
- Bildbeskränning
- IR-belysning



SNV-6084R

Art nr. 113549

2 Megapixel Full HD Vandalsäker Domekamera Utomhus IR

- 2MP (1920x1080) upplösning, Full HD
- 60 bilder/sek i 1920x1080
- 3-8.5mm (2.8x) motoriserad varifokal lens
- Fokusassistent
- Dag/Natt (ICR), Bildstabilisering, Dimreducering
- WDR (120dB \uparrow , 30 bilder/sek med WDR)
- Kortplats för SD/SDHC/SDXC
- Bildbeskränning
- IR-belysning
- IP66, IK10



SND-6011R

Art nr. 113780

2 Megapixel Full HD Domekamera Fast Optik IR

- 2MP (1920x1080) upplösning, Full HD
- 60 bilder/sek i 1920x1080
- 3.8mm fast lens
- Fokusassistent
- Dag/Natt (ICR), Bildstabilisering, Dimreducering
- WDR (120dB \uparrow , 30 bilder/sek med WDR)
- Kortplats för SD/SDHC/SDXC
- Bildbeskränning
- IR-belysning



The Eco mark represents Samsung Techwin's will to create environment-friendly products, and indicates that the product satisfies the EU RoHS Directive.

Design and specifications are subject to change without notice.

SAMSUNGTECHWINCO., LTD. 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-4
Tel: +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752 ~ 8760 Fax: +82-31-8018-3745 www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.cc



Distribueras av



**LH ELECTRONIC
ALARM AB**

Flygfältsgatan 3
128 30 SKARPNÄCK
Tel. +46-8-605 20 00
Fax +46-8-605 20 01
www.lh-alarm.se



SAMSUNG TECHWIN