

Informasi Pusat Layanan Konsumen/Dukungan Teknik

Dukungan Teknik Swann

Saluran Email bagi seluruh negara: tech@swann.com.au

Nomor Telefon Pusat Layanan Konsumen

Saluran bebas pulsa di UNITED STATES

877-274-3695

(Minggu-Kamis, 14:00 - 22:30 PST)

800-627-2799

(Senin-Jumat, 9:00 - 13:00 PST)

Penukaran & Pengembalian USA

562-777-2551

(Senin-Jumat, 9:00 - 17:00 PST)

Saluran bebas pulsa di AUSTRALIA

1300 13 8324

(Senin-Jumat, 9:00 - 17:30 Waktu Australia Timur)

Internasional

+61 3 8412 4610

(Senin-Jumat, 9:00 - 17:30 Waktu Australia Timur)

See <http://www.worldtimeserver.com> for information on different time zones and the time in Melbourne Australia compared to your local time.

Informasi Garansi

Swann Communications memberikan garansi kepada produk ini terhadap kerusakan termasuk penggantian komponen dan suku cadang untuk jangka waktu satu (1) tahun dari tanggal pembelian. Anda harus dapat menunjukkan bukti pembelian anda sebagai bukti dari tanggal pembelian untuk validasi garansi. Semua unit yang terbukti rusak selama masa garansi akan diperbaiki tanpa biaya untuk suku cadang atau biaya kerja, atau akan diganti menurut kebijaksanaan Swann. Perbaikan atau penggantian akan diberi garansi selama 90 hari atau untuk sisa waktu dari garansi semula (dipilih yang lebih lama) Para pengguna alat bertanggung jawab terhadap semua biaya kirim untuk mengirim produk itu ke Pusat Perbaikan Swann. Para pengguna alat bertanggung jawab terhadap semua biaya kirim untuk mengirim dari dan ke negara selain negara asal. Garansi tidak termasuk semua insiden, kecelakaan atau kerusakan yang berasal dari penggunaan atau ketidakmampuan menggunakan produk ini. Semua biaya pemasangan atau pelepasan produk ini atau semua biaya lainnya yang berhubungan dengan pemakaian produk ini adalah tanggung jawab pemakai. Garansi ini hanya berlaku untuk pembeli pertama produk ini dan tidak dapat dipindah-tangankan kepada yang lain.

Modifikasi terhadap semua komponen alat ini yang dilakukan oleh pihak yang tidak ditunjuk oleh Swann akan mengakibatkan garansi ini tidak berlaku.



www.swannsecurity.com



Indonesian

Night Hawk

Kamera Luar Ruangan Tanpa Kabel dengan Kemampuan Pengawasan Pada Malam Hari



Pusat Layanan Konsumen
Mempunyai semua jawaban



Jika alat ini tidak berfungsi sewaktu pertama kali dihubungkan dengan sumber listrik, jangan mengembalikan alat ini kepada toko tempat anda membeli.



Hubungi Pusat Layanan Konsumen Swann melalui email kami tech@swann.com.au atau hubungi kami melalui telfon di salah satu nomor bebas pulsa kami yang tertera di sampul belakang buku ini.



Sebagian besar masalah dapat dengan cepat dan mudah diperbaiki melalui email atau percakapan singkat dengan salah satu staff tehnik kami yang ramah.

Catatan: Jaringan Nirkabel (WiFi) mungkin dapat mengganggu dan/atau mengalami gangguan yang disebabkan oleh pemancar dalam alat ini. Masalah ini dapat diatasi dengan mengganti saluran/frekuensi dari alat penerima unit ini atau mengganti frekuensi dari alat Jaringan Nirkabel (WiFi) menjauhi frekuensi dari frekuensi kamera ini. Lihat buku panduan dari alat Jaringan Nirkabel anda untuk informasi penggantian frekuensi transmisi alat tersebut. Kamera-kamera ini dapat berfungsi dengan sebagian besar alat penerima kamera nirkabel yang dapat menerima frekuensi : 2414MHz, 2432MHz, 2450MHz dan 2468MHz.

Panduan Instalasi

Daftar Isi

Pembukaan	2
Isi paket Night Hawk Anda	2
Cara Memasang Sistem Anda	3
Kemampuan Kamera	4
Kemampuan Alat Penerima	4
Pengubahan Saluran pada Kamera Night Hawk	5
Informasi Penting Mengenai Produk ini	5
Pemecahan Masalah, Petunjuk & Anjuran	6
Spesifikasi Teknik	7
Informasi Pusat Layanan/Pendukung Konsumen	7
Informasi Garansi	Sampul Belakang

Pembukaan

Paket Kamera Night Hawk Swann menggabungkan teknologi-teknologi yang terbaru. Kami merasa bahwa anda akan senang dengan kualitas dan kelengkapan dari produk ini.

Kamera Night Hawk Swann memberikan anda kemampuan untuk memancarkan gambar dan suara secara mudah. Sebagai gelombang radio, Kamera Night Hawk menggunakan frekuensi 2.4GHz yang dapat diterima dalam jarak radius 328ft/100m dalam jarak pandang yang terbuka. Alat penerima kamera Night Hawk bekerja dengan kamera Swann lainnya untuk memungkinkan anda untuk mempunyai pilihan untuk memakai berbagai frekuensi untuk beberapa lokasi dan kondisi yang berbeda untuk memastikan anda mendapatkan kualitas gambar yang terbaik untuk situasi anda. Kami anjurkan Night Hawk Extra Camera (SW-P-WOCEX) yang merupakan kamera nirkabel yang dapat digunakan di luar ruangan dalam segala cuaca yang dilengkapi dengan kemampuan melihat pada malam hari atau MicroCam 4 (SW-P-MC4) kamera berwarna untuk penggunaan di dalam ruangan. Kedua model kamera ini mempunyai kemampuan DIP yang memungkinkan mereka digunakan melalui saluran lainnya yang tersedia pada alat penerima Night Hawk anda.

Catatan: Kamera Night Hawk Swann memancarkan video yang disiarkan di tempat umum. Sinyal video tersebut tidak diacak dan memungkinkan untuk ditangkap dan dilihat oleh orang lain dengan alat penerima 2.4GHz serupa. Ingat akan hal ini sewaktu anda memosisikan dan menggunakan setiap perangkat kamera nirkabel.

Paket Kamera Night Hawk anda berisikan:

- 1 x Kamera berwarna Night Hawk dengan alat pemancar 2.4GHz dan dudukan kamera.
- 1 x Alat penerima 2.4GHz Night Hawk dengan 4 saluran
- 2 x Adaptor listrik (8V untuk digunakan dengan kamera Night Hawk dan alat penerima).
- 1 x Adaptor Baterai (Untuk digunakan dengan kamera Night Hawk, baterai 9V tidak termasuk)
- Kabel RCA AV
- Lembar Instruksi ini

Jika salah satu komponen tidak tersedia, silahkan hubungi toko dimana anda membeli.

Spesifikasi Teknik

Alat Pemancar Night Hawk 2.4GHz

Saluran yang Tersedia:	4 saluran pada frekuensi 2.4GHz
Tenaga Keluar RF:	Memenuhi syarat FCC, CE dan C-tick
Tenaga operasi:	8V DC
Pemakaian Tenaga Listrik:	100mA
Ukuran:	$\frac{7}{8}$ " x $\frac{7}{8}$ " x 1" (22x22x25mm)
Antena:	Segala Arah
Jarak Transmisi:	Sampai dengan 328ft ~ 100m jarak pandang lurus
Berat:	$\frac{3}{4}$ oz ~ 20 grams
Suhu Operasi:	0° - 50°C (32° - 122°F)

Alat Penerima Night Hawk 2.4GHz

Frekuensi:	4 saluran pada frekuensi 2.4 GHz
Saluran masuk/keluar video:	1V p - p / 75 ohm
Saluran masuk/keluar audio:	0.8V / 600 ohm
Antena:	Arah 60 derajat
Frekuensi Audio:	50 - 17000 Hz
Tenaga operasi:	12V DC
Pemakaian Tenaga Listrik:	180mA
Ukuran:	6"x3 $\frac{1}{2}$ "x1 $\frac{5}{8}$ " (150 x 88 x 40mm)

*Kamera Night Hawk menggunakan 4 saluran frekuensi berikut ini: Saluran **1** (2414MHz), Saluran **2** (2432MHz), Saluran **3** (2450MHz) dan saluran **4** (2468MHz).

Kamera Berwarna Night Hawk CMOS

Sensor:	1/3"(8.5mm) CMOS berwarna
Resolusi Horizontal:	380 garis TV
Perekaman gambar secara elektronik dan otomatis:	1/60 - 1/15000 detik.
Pencahaya minimum:	1.5 Lux @ f1.2 LEDs tidak aktif 0 Lux @ f1.2 LEDs aktif
Perbandingan sinyal terhadap gangguan:	>48dB
Lensa Papan:	$\frac{7}{32}$ " ~ 5.6mm
Sudut Pandang:	60 derajat
Ukuran:	$\frac{5}{8}$ " x $\frac{23}{32}$ " ~ 16mm x 18mm, lensa papan
Sistem Video:	PAL 50Hz (Australia, UK/Europe), NTSC 60Hz (USA dan Canada)

Penangkapan gambar, daya tangkap, perbandingan putih, aktifikasi LED infra-red

Perbaikan Masalah, Petunjuk Dan Tips

Gambar yang Buruk: Atur posisi antena sampai kualitas gambar membaik, ubah sedikit posisi kamera Night Hawk dan alat penerima. Rubah lokasi dari kamera atau gunakan kamera yang berbeda pada lokasi yang mengalami gangguan yang di-set pada saluran lain. Dalam sebagian besar kasus, gangguan pada gambar mungkin disebabkan oleh alat lain dengan frekuensi yang serupa dengan channel yang digunakan. Rubah salah satu saluran dan cek kembali kualitas dari sinyal.

Hanya garis yang muncul pada gambar tidak ada gambar yang jelas: Pastikan tidak ada oven microwave atau alat-alat dengan frekuensi 2.4GHz lainnya yang beroperasi di dekat camera, misalnya: telepon nirkabel, alat pengawas bayi nirkabel, alat LAN nirkabel, dan yang lainnya. Pastikan alat penerima telah diatur pada saluran yang benar.

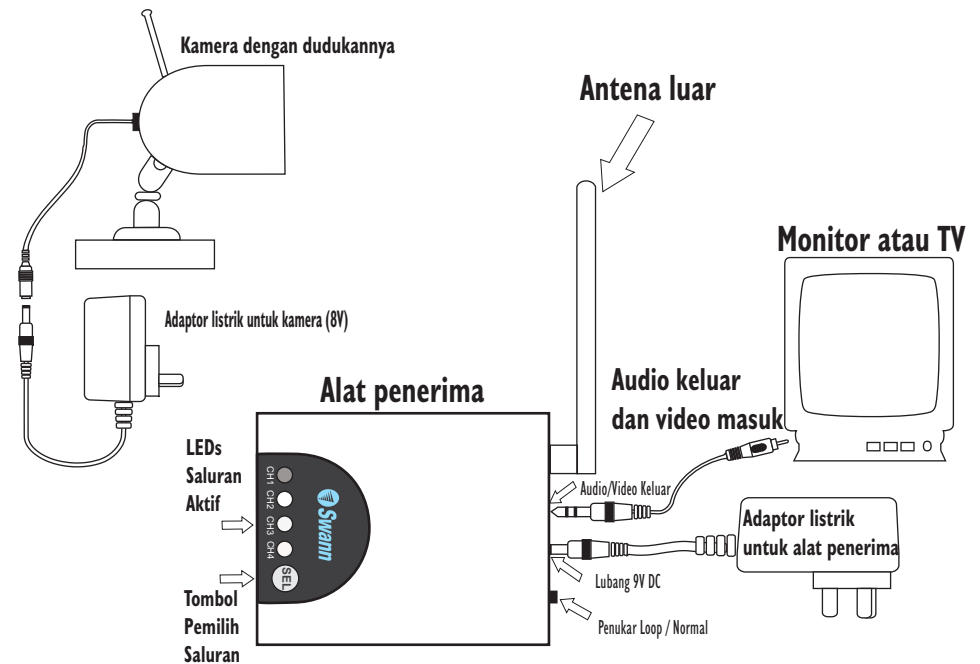
Gambar berbayang atau mengalami gangguan: Beberapa alat-alat rumah tangga seperti LAN nirkabel, telepon berfrekuensi 2.4GHz dan oven microwave beroperasi pada atau dekat dengan frekuensi 2.4GHz. Jika anda mengalami gangguan dari alat-alat tersebut, coba untuk memindahkan kamera atau alat penerima ke lokasi menjauh dari lokasi alat-alat tersebut atau dalam situasi dimana mendapat gangguan dari alat LAN nirkabel, coba untuk mengganti saluran dari alat tersebut untuk memperkuat kualitas sinyal.

Gambar tidak muncul: Cek alat penerima untuk mengkonfirmasi bahwa alat sudah dinyalakan dan pastikan kabel AV pada alat penerima tidak dimasukkan ke dalam lubang keluar audio. Pastikan alat penerima telah di-set pada saluran yang benar. Pastikan kamera telah disambungkan dan telah dihubungkan dengan sumber listrik. Pastikan bahwa saluran pada alat penerima telah di-set secara benar.

Bayangan merah pada gambar: Pada beberapa kasus dimana matahari menyinari langsung ke depan kamera, cahaya pudar berwarna merah akan terlihat. Pindahkan kamera ke lokasi yang teduh, atau pasang atap untuk stop sinar matahari memasuki lensa kamera secara langsung.

Gambar dengan latar belakang terlalu terang dan gambar depan gelap: Jika kamera menyoroti dari daerah gelap ke arah daerah terang, di beberapa kasus sistem pengatur otomatis akan kesulitan untuk memperbaiki gambar secara benar. Rubah lokasi kamera sehingga titik sorot utama punya area terbesar pada gambar. Jika anda melihat daerah terang, pindahkan kamera sehingga hampir semua layar memperlihatkan daerah tersebut. (Jika anda ingin melihat daerah yang lebih gelap, pindahkan kamera sehingga sebagian besar gambar memperlihatkan daerah tersebut.)

Pemasangan Sistem Anda



Kamera dilengkapi dengan antena segala arah yang efektif digunakan pada posisi TEGAK.

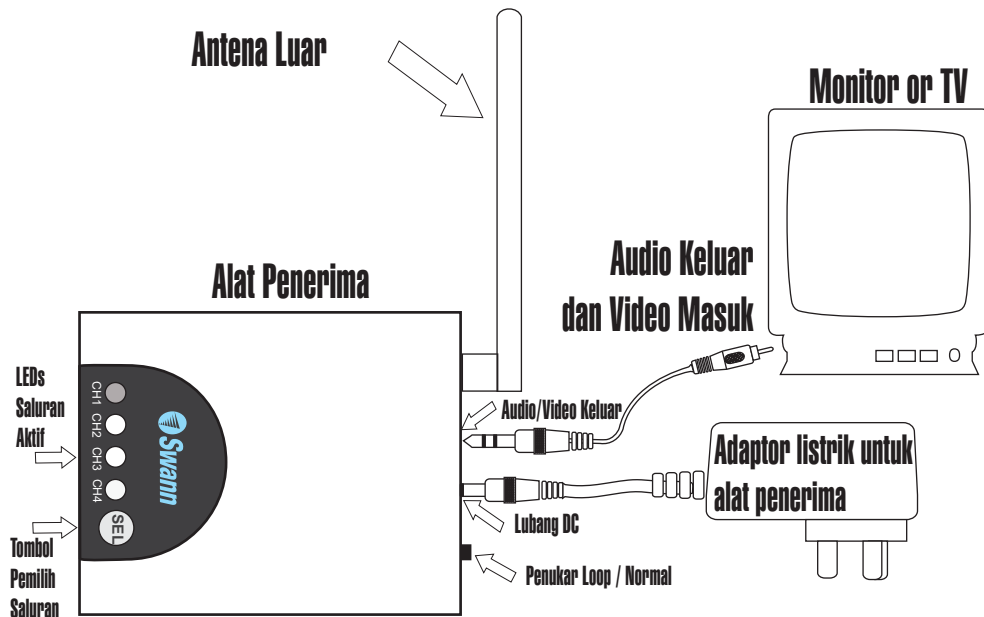
- 1) Hubungkan kamera dan alat penerima dengan masing-masing adaptor listrik.
- 2) Hubungkan alat penerima dengan alat yang anda ingin gunakan untuk melihat gambar dari kamera (monitor, AV TV, VCR, DVR, lainnya) menggunakan kabel AV-RCA.
- 3) Setelah menghubungkan kamera Night Hawk dan Alat Penerima, pastikan alat penerima di-set pada saluran yang sama dengan kamera. Pada asalnya kamera di-set pada saluran 4. Tekan tombol SEL pada alat penerima sampai lampu LED untuk CH4 menyala. Jika lampu LED saluran berkedip dan alat pemancar mencari signal pada semua 4 saluran, set tombol Loop/Normal di belakang alat penerima ke Normal. Dapatkan gambar terbaik dengan mengatur posisi kamera Night Hawk dan alat pemancar. Coba ubah posisi kedua alat sedikit demi sedikit untuk mendapatkan hasil yang optimum.
- 4) Jika anda memasang kamera pada plafon atau pinggir atap, lepaskan dudukan kamera dari badan kamera dan pasang kembali secara hati-hati pada posisi di atas kamera dengan menggunakan 2 lubang yang disediakan atau jika tidak, gambar akan muncul terbalik pada layar anda.

Kelengkapan Kamera

1. Antena segala arah
2. Lampu LEDs Infra-merah
3. Dudukan kamera terpisah
4. Mikrofon (tertutup dalam lubang)
5. Kabel listrik & Lubang Listrik DC

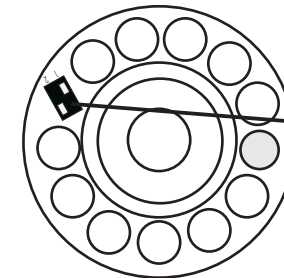


Kelengkapan Alat Penerima



Merubah Saluran Pada Kamera Night Hawk

Kamera Night Hawk dapat dirubah untuk menggunakan 4 frekuensi untuk mengatasi gangguan. Silahkan lihat ilustrasi di bawah ini untuk men-set frekuensi. Lepaskan kotak kamera bagian depan untuk mencapai tombol pengubah saluran. Untuk merubah frekuensi/saluran pada alat penerima, tekan tombol SEL di atas alat penerima untuk mencari sinyal pada seluruh saluran. Anda juga dapat men-set tombol Loop/Normal pada Loop untuk memungkinkan alat penerima untuk mencari sinyal pada seluruh 4 saluran secara otomatis. Lampu LEDs akan menunjukkan saluran mana yang terpilih.



Pengaturan Saluran & Frekuensi

	Saluran 1 Kedua tombol mengarah ke kanan 2414MHz
	Saluran 2 Tombol atas mengarah ke kiri & Tombol bawah mengarah ke kanan 2432MHz
	Saluran 3 Tombol atas mengarah ke kanan & Tombol bawah mengarah ke kiri 2450MHz
	Saluran 4 Kedua tombol mengarah ke kiri 2468MHz

Tampak muka dari kotak tombol (Catat: Nomor 1 & 2 mengindikasikan sisi kiri dari tombol)

Dengan merubah pengaturan tombol-tombol ini, frekuensi dimana kamera mentransmisikan gambar, berubah. Setelah anda mengatur saluran pada kamera, pilih saluran yang sama pada alat penerima. Jika ada mengalami gangguan, cobalah saluran lainnya.

Jangan mengatur dua kamera pada saluran yang sama atau sinyal mereka akan saling mengganggu satu dengan yang lainnya.

Informasi Penting Mengenai Produk Ini

- Hasil terbaik didapatkan ketika tidak ada penghalang antara Kamera/alat pemancar dan alat penerima
- Gangguan oleh alat elektronik tertentu atau gerakan tubuh manusia bisa mempengaruhi jarak yang bisa didapat.
- Tes semua alat-alat terlebih dahulu sebelum pemasangan karena kualitas transmisi dapat diperbaiki dengan mengubah sedikit posisi komponen.
- Untuk menghindari kerusakan pada Paket Kamera Night Hawk, hanya gunakan adaptor listrik yang telah disediakan.
- Hati-hati terhadap lokasi yang lembab. Butiran atau pancaran air dapat merusak alat-alat. Jika terjadi kondensasi, jangan gunakan sebelum alat-alat benar-benar kering.
- Dilarang memotong kabel listrik DC untuk dihubungkan dengan sumber listrik lainnya. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan terhadap kamera Night Watch & setiap modikasi tanpa ijin Swann akan mengagalkan garansi.

Penting: Kami anjurkan untuk memakai 9 volt baterai hanya untuk pemakaian jangka pendek karena kebutuhan konsumsi listrik produk ini.