





Você precisa de uma câmera HD de fácil manuseio para tirar fotos quando estiver trabalhando em áreas perigosas? Esta câmera digital intrinsecamente segura foi concebida para ajudá-lo a obter imagens de alta qualidade onde outras câmeras não são permitidas.

A câmera intrinsecamente segura Gravity X possui homologação ATEX e IECEx Zona 1 e Zona 2, assim como CSA Classe 1, Zona 1 (para EUA e Canadá). A Gravity X também possui sensores de imagens HD de 8 Mpix, uma potente luz de LED, assim como um display legível à luz do sol, tela tátil compatível para o uso com luvas e recursos para gravação de vídeos HD.

APLICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS	ESPECIFICAÇÕES
Óleo e gás	Três câmeras HD	Uso com pouca luminosidade/escurecido	Sensores de imagens Full HD de 8 Mpix
Petroquímica	Luz de LED potente	Fácil transferência de dados ao PC	Display de 4.3" legível à luz solar
Mineração	Compatível para uso com luvas	Botão de câmera dedicado	À prova de água, IP 68
Farmacêutica	Leve e de fácil uso	Visualização imediata da mídia	Wi-Fi & Bluetooth

DE USO FÁCIL E DE ALTA QUALIDADE

Vídeo Full HD 1080 p e captura de imagens de 8 Mpix, sistema óptico de alta qualidade e zoom super rápido e autofocus fazem da Gravity X um produto de alto desempenho. Este produto permite a captura de imagens estáticas de alta qualidade, captura de vídeo e áudio em áreas perigosas e carregá-las e armazená-las imediatamente em uma rede ou computador. A câmera também possui uma bateria de alta capacidade, lentes rápidas de autofocus e sensores de imagem de alta resolução. A câmera possui um sensor de imagem de alta sensibilidade luminosa, assim como uma poderosa luz de LED, permitindo-a capturar excelentes imagens em lugares escuros e confinados. A câmera intrinsecamente segura Gravity X substitui a câmera Xcorder EX4000.

O SEU AMIGO EM CAMPO

Produtos robustos e com certificado Ex sempre foram associados com baixo desempenho e tecnologia ultrapassada, bem como modelos com fatores de forma volumosos. Nós queríamos mudar isso! Nossos clientes vieram a nós dizendo que queriam o mesmo desempenho e fatores de forma em seus aparelhos robustos como eles têm em seus aparelhos de consumidores. Eles também queriam algumas características adicionais que nenhuma outra câmera tem, e nós as realizamos. Por exemplo, o tempo de wake up a partir do standby é apenas 0,5 segundos, e o botão dedicado da câmera permite ao usuário capturar imediatamente imagens, de maneira rápida e fácil. A câmera é equipada com um engate robusto para alça para maior disponibilidade e segurança contra a queda do objeto. **Uma câmera revolucionária para a captura de imagem e vídeo em áreas perigosas.**

« Uma câmera revolucionária para a captura de imagem e vídeo em áreas perigosas. »

CENTRADO EM VÍDEO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS

Nós projetamos a câmera com ambientes industriais de toque em mente, onde a vida útil da bateria, a robustez, a legibilidade à luz solar e o desempenho da câmera são essenciais. Para assegurar que o produto alcance qualidade de fotografia profissional, decidimos adicionar um botão dedicado de câmera. O botão apresenta um procedimento de dois estágios, onde os parâmetros AE são ajustados antes de você disparar a foto, bastante semelhante à sua câmera DSLR.

VÁRIOS APLICATIVOS PARA CÂMERA DISPONÍVEIS

O Gravity X é fornecido com diversos aplicativos para câmera, e muito mais está disponível em diversas lojas de aplicativos. Isso permite ao usuário personalizar a câmera e ter mais opções de uso. Por exemplo, agora você pode ter acesso a aplicativos para disparo remoto de imagens, imagens temporizadas, fotos de paisagens, períodos de tempo e vários outros.

FLIPSCAPE™

Você já se perguntou porquê vários vídeos de celulares são mostrados em uma faixa estreita no meio da janela do vídeo em Youtube? A razão é que as pessoas querem segurar o seu telefone com uma mão ao gravar os vídeos. Flipscape resolve isso. Modo de retrato ou de paisagem? Isso não importa para Gravity X. As fotos serão tiradas corretamente, seja lá como você segura o seu aparelho. O Gravity X muda para a segunda câmera que é virada em 90 graus, em comparação à outra câmera. Agora você pode gravar vídeos de paisagens com uma mão e ter a outra mão livre.

CARACTERÍSTICAS ERGONÔMICAS

O Gravity X foi concebido em cooperação com usuários finais, e baseado em 13 anos de experiência com dispositivos portáteis para áreas perigosas. Antes de tudo, a câmera possui uma tela tátil compatível com o uso de luvas e um peso de apenas 290 gramas, que permite aos usuários levar a sua câmera a qualquer ambiente. O fator de forma é muito atraente, ele pode caber facilmente em uma mão ou dentro de um bolso normal. A câmera também vem com um recurso mundialmente inédito, o FlipScope™.

BATERIA COM DUPLA CAPACIDADE

O Gravity X é repleto com tecnologia avançada a fim de oferecer o melhor desempenho possível dentro de um fator de forma muito pequeno. Processadores eficientes asseguram o menor consumo de energia possível. Decidimos adicionar uma bateria com a dupla capacidade comparada com dispositivos de consumidores. Uma bateria com 3000 mAh assegura energia para vários dias de trabalho.

IMUNE ÀS INTEMPÉRIES

O Gravity X é robustecido ao ponto de torná-lo capaz de aceitar praticamente qualquer desafio que o ambiente possa apresentar. Ele é à prova de impactos, à prova de quedas, à prova de poeiras, à prova de corrosão e à prova de água e é capaz de resistir a temperaturas extremas. Método especial de vedação do vidro para permitir o vidro Gorilla at IP 68 (2 mm de espessura), assim como um display IPS legível à luz solar.

USINADO DE ALUMÍNIO

O chassi do Gravity X é usinado de um monobloco de alumínio norueguês de alta qualidade, a fim de fornecer a robustez e a sensação de alta qualidade que o produto merece. Ele foi concebido em cooperação com operários offshore e descende de uma longa tradição de produtos com certificados Ex concebidos pela BARTEC PIXAVI na Noruega.

SISTEMA OPERACIONAL ANDROID

Nada mais faz sentido. Android é hoje o sistema operacional líder para dispositivos portáteis. Android permite uma estrutura de mídia de alta performance e interfaces intuitivas e de uso fácil. O sistema operacional é rápido, familiar e personalizável. Android é facilmente atualizado, seguro e com futuro garantido. Existe uma comunidade crescente de desenvolvedores de aplicativos, que permite a personalização e novas funcionalidades. Você também tem acesso a uma ampla gama de aplicativos de valor agregado de diversas lojas de aplicativos. O Gravity X é uma versão reduzida do Impact X, onde removemos as funcionalidades de comunicação Wi-Fi 3G e cartão SIM para permitir um preço reduzido. Poderíamos simplesmente tê-lo chamado de mini-tablet, pois possui todas as mesmas funcionalidades que um tablet Android. O Gravity X não possui um compartimento para cartão SIM, e portanto, pode ser utilizado onde celulares não são permitidos.



Certificações

Proteção contra explosão	
ATEX	Ⓔ II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
IECEX	Ex ib op is IIC T4 Gb
CSA (CAN/CSA)	Class I, Ex ib IIC T4 Gb
CSA (ANSI/UL)	Class I, AEx ib IIC T4 Gb
Drahtlosfunktionen	CE, FCC e IC
Código HS	8525.80.0035
País de origem	«Made in Norway»

Faixa de temperatura

Temperatura de operação	-20 °C a +45 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60 °C

Vídeo e processamento de imagens

Qualidade de vídeo	Vídeo Full HD (1080 p, 30 fps)
Processamento de imagens	Imagens estáticas com 8 megapixel
Captura de imagens	Botão de câmera dedicado
Codecs de vídeo	Codec H.264/AVC
Zoom	4 x
Memória	16 a 32 GB

Robustez

Impacto	À prova de impactos de até 2 Joule
Queda	À prova de quedas de até 2 metros
Submergível	IP 68 à prova de água
Invólucro	Feito de um monobloco de alumínio
Conexões	USB com tampa
Tela	Vidro Gorilla de 2 mm

Áudio

Microfone	Microfone omnidirecional digital
Codec de áudio	Comunicação de áudio full duplex
Gravação de vídeo	Microfones estéreo no lado traseiro
Fone de ouvido sem fios	Apoio para fone de ouvido/áudio Bluetooth
Mãos livres	Microfone e alto-falante integrados
Codec de áudio	Qualidade de CD (AAC LC/LD)
Saída de áudio	Conexão de 3,5 mm

Sensores

Orientação	Giroscópio de 3 eixos
Posicionamento	Sistema de Posicionamento Global (GPS)
Acelerômetro	Acelerômetro
Navegação	Bússola

Energia

Tamanho da bateria	3000 mAh
Standby	400 h
Playback de vídeo	8 h
Gravação de vídeo	4 a 6 h de funcionamento

Incluído

Carregador	USB
Transferência de imagens	Não necessita de nenhum software específico
Garantia	1 ano de garantia sobre o hardware
Manual do usuário	Guia rápido
Embalagem do produto	Embalagem do produto com encartes de espuma com formato personalizado

Peso e tamanho

Tamanho	150 mm x 65 mm x 12 mm
Peso	290 g (10 oz)

Display e tela tátil

Tamanho da tela	Display Retina de 4,3 polegadas
Resolução	480 x 800 pixels
Luminosidade	Display legível com incidência de luz solar direta
Tela tátil	Toque capacitivo compatível para o uso com luvas
Vidro	Vidro Gorilla (IP 68)
Botões	LIGA/DESLIGA, volume, câmera, Android

Aplicações

Colaboração de vídeo HD	SIPIDO
Solução de gerenciamento	Collaboration Suite
Navegador	HTML5 completo
Visualização de documentos	PDF e documentos Office
ERP	Compatível com sistemas ERP
Aplicativos	Mais de 1,3 milhões em Google Play

Ergonomia

Captura de imagens	Flipscape™: Gravação de vídeo com uma mão
À prova de sujeira	Recesso contra sujeira para vidro da câmera e tela
Compatível para uso com luvas	Tela tátil compatível para uso com luvas
Qualquer condições	Tela tátil resistente à umidade
Fator de forma	Cabe na mão ou no bolso
Objeto abandonado	Alça de mão para pega ergonômica

Conexões à rede

Wi-Fi	802.11 abgn (2,4 GHz e 5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Compartilhamento de mídia via WIFI	Dropbox™, Picasa™, Flickr™, Box™, Onedrive™

Sistema de operação

Android	5.1.1 Lollipop
---------	----------------