



XRY



Extração e descriptografia rápidas



Obtenha mais dados



Integridade total das evidências

Investigações bem-sucedidas dependem da mineração de dados de telefones celulares rápidos e de alta qualidade. Sem evidências digitais sólidas e confiáveis, os esforços seus e de sua equipe podem ter sido em vão.

A versão mais recente do XRY está mais poderosa, intuitiva e eficiente do que nunca. Ele permite que especialistas forenses, bem como usuários da linha de frente e de campo, extraiam mais dados de alta qualidade em menos tempo do que nunca, mantendo sempre a integridade total das evidências.

Bem-vindo ao XRY, a melhor e mais rápida forma de você ter as melhores provas digitais ao seu alcance.

MSAB

Em todo o mundo, as pessoas carregam e usam todos os tipos de dispositivos digitais móveis o tempo todo. Portanto, a evidência digital é absolutamente crítica para resolver a maioria dos crimes de hoje.

Extrair essa evidência forense digital é essencial. Se isso não for feito de forma rápida e correta, as investigações podem ser bloqueadas, levar a conclusões erradas ou ser rejeitadas e os perpetradores podem ser libertados.

A família de ferramentas XRY é o carro-chefe da linha de produtos MSAB. Os produtos XRY são constantemente modernizados para ajudá-lo a recuperar dados de mais dispositivos móveis e mais aplicativos e para ajudá-lo a trabalhar melhor, mais rápido e de maneira mais inteligente.



MAIS DISPOSITIVOS SUPORTADOS DO QUE NUNCA

Oferece flexibilidade ainda melhor com mais de 42.000 perfis de dispositivos suportados.



RECURSOS DE SENHA E BYPASS ADICIONADOS

Dá acesso a ainda mais dispositivos com mais de 4.500 novas senhas e recursos de desvio.



MELHOR SUPORTE DA APPLE

Facilita o acesso a dispositivos Apple com suporte aprimorado para o sistema operacional iOS mais recente.



MELHOR SUPORTE MTK

Oferece suporte aprimorado para mais de 150 dispositivos baseados em MTK para torná-los mais acessíveis.



MAIS APLICATIVOS

Permite recuperar mais dados com mais de 4.200 versões de aplicativos compatíveis, incluindo Facebook, WhatsApp, Viber e Instagram Cloud.



SUPORTE DE WEBKIT MELHORADO

Permite que você acesse mais históricos de navegação, por ex. do Safari da Apple, Google Chrome, Opera e outros.



MELHORES RELATÓRIOS SOBRE DADOS DE LOCAÇÃO

Ele permite que você correlacione mais facilmente diferentes conjuntos de dados usando dados de localização de imagem e vídeo.



PRÉ-INDEXAÇÃO

Ele ajuda você a economizar tempo pré-indexando arquivos extraídos para o XAMN Spotlight, dando a você uma vantagem em sua análise.

- ✓ Mais de 42.000 perfis de dispositivos suportados
- ✓ Mais de 4.500 recursos de senha e desvio
- ✓ Mais de 4.200 versões de aplicativos
- ✓ Extrações múltiplas
- ✓ Relatórios seguros em toda a cadeia de custódia
- ✓ Atualizações frequentes e novos cabos
- ✓ Arquivos de ajuda
- ✓ Trilha de auditoria do processo forense
- ✓ Iniciador MSAB disponível
- ✓ O melhor suporte para aplicativos de smartphone

POR QUE XRY? É você...

UM ESPECIALISTA FORENSE

Aumente sua velocidade e alcance sem sacrificar a qualidade e a integridade. O XRY oferece amplo suporte a dispositivos e acesso contínuo a análises e relatórios por meio da integração com outros produtos MSAB.

UM USUÁRIO DE CAMPO OU LINHA DE FRENTE

Torne seu trabalho mais fácil e rápido com a capacidade de iniciar investigações e até confrontar suspeitos diretamente na cena do crime sem precisar enviar dispositivos para o laboratório.

UM DIRETOR

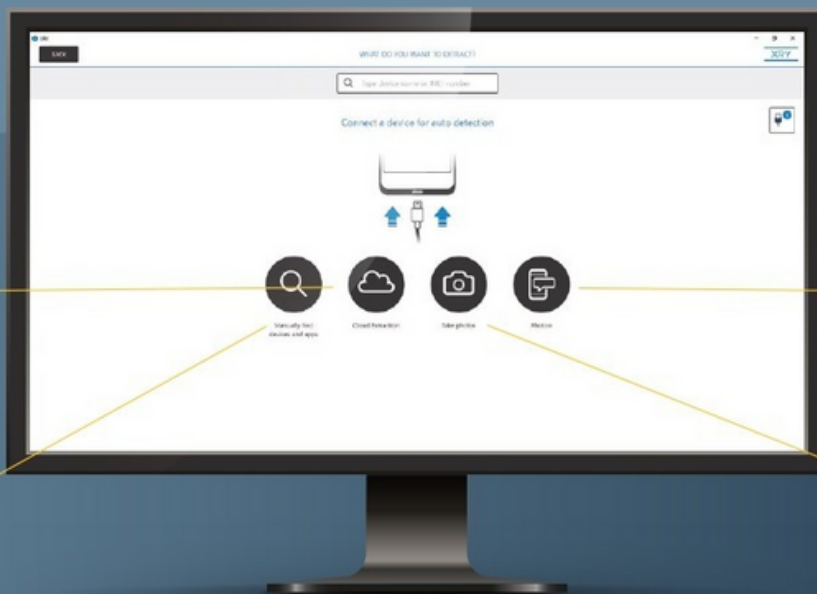
Ajude sua equipe a realizar o trabalho com uma solução confiável e econômica que foi testada em tribunal e mantém a integridade da cadeia de evidências. O XRY também fornece o melhor treinamento do setor e oferece uma solução que pode ser facilmente gerenciada por meio do XEC Director.

NUVEM XRY

Os dados podem ser extraídos e recuperados do armazenamento de dados conectados que estão localizados em uma nuvem de dados.

Procurar

Pode ser removido e recuperar todos os tipos de dados de um amplo espectro de dispositivos e aplicativos.



FÓTON XRY

Mensagens de texto e imagens do WhatsApp podem ser recuperadas.

CÂMERA XRY

É possível reunir evidências de apoio na forma de fotos e vídeos.

O XRY também está disponível em tablet e em nossa solução de quiosque. Com o tablet, você pode extrair dados no campo para insights acionáveis instantâneos.

O quiosque fornece uma solução pronta para uso fácil de usar com fluxos de trabalho pré-configurados. Isso elimina a necessidade de enviar dispositivos para o laboratório, permitindo que você inicie a pesquisa imediatamente.



Entre em contato com contato@forcyber.com para começar hoje ou baixe uma demonstração.

XRY

Logical

O ponto de partida em forense digital móvel

O XRY Logical é o método de extração mais rápido, pois permite acessar e recuperar dados ao vivo, bem como dados do sistema de arquivos do dispositivo encontrado na cena do crime. Extrai dados de dispositivos digitais comunicando-se com o sistema operacional do dispositivo.

A interface é intuitiva e fácil de usar, facilitando a recuperação de dados de forma habilmente segura; informações que são instantaneamente passíveis de revisão e admissíveis em um tribunal.

Vários exames diferentes, como remoção de dispositivo lógico junto com leituras de cartão SIM e cartão de memória SD, por exemplo, podem ser armazenados juntos em toda de custódia, tornando o XRY uma ferramenta muito eficiente e fácil de usar.

O relatório XRY inviolável pode ser personalizado para atender às suas necessidades, referências e organização.

Além disso, o arquivo de Ajuda exclusivo do manual do dispositivo permite que você saiba exatamente quais informações você pode esperar recuperar de um dispositivo, bem como o que não pode.

XRY Logical é nossa solução básica para investigadores forenses e o ponto de partida para nossas opções de licenciamento. Ele funciona em computadores com Windows e vem com todo o hardware necessário.

Destaques do produto

- ✓ Leitura do cartão SIM
- ✓ Exames de lógica móvel
- ✓ Perfis de triagem
- ✓ Recuperação de dados móveis
- ✓ Suporte a aplicativos para smartphones

Características

- ✓ Solução de software baseada em Windows
- ✓ Arquivo de ajuda exclusivo para cada dispositivo
- ✓ fácil extração de dados e geração de relatórios
- ✓ Formato de arquivo seguro
- ✓ Várias opções de algoritmo de hash



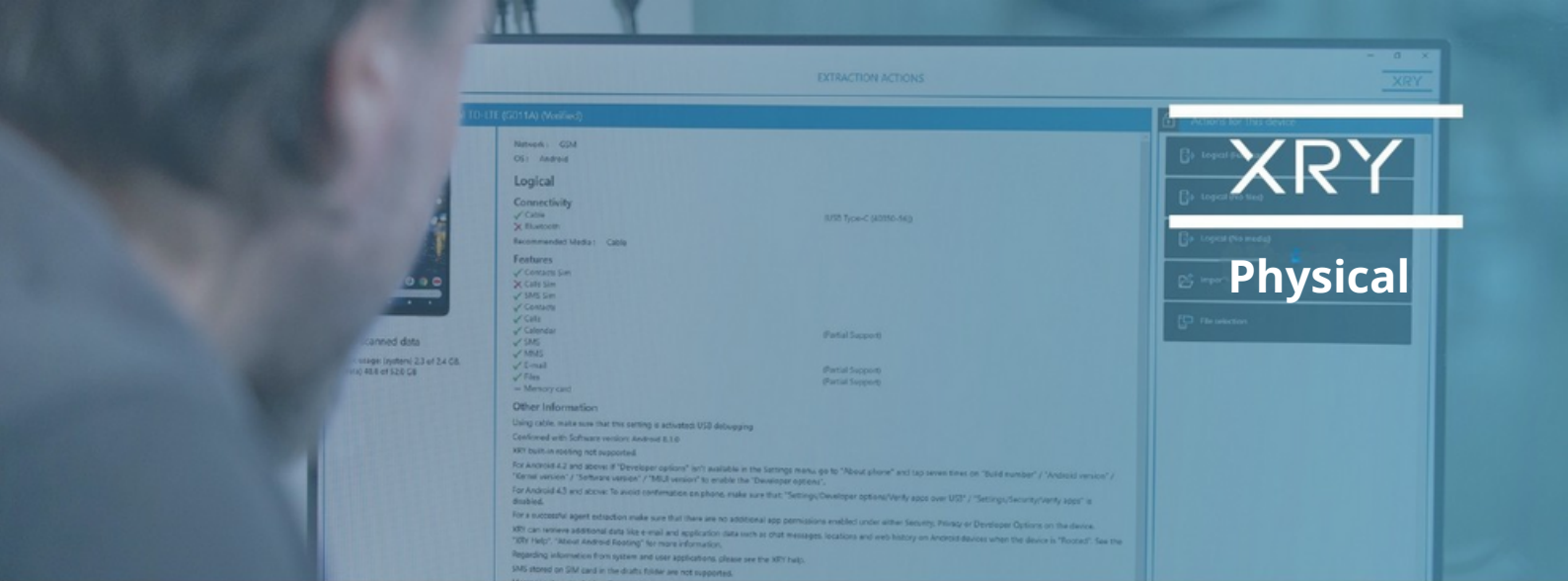
Especificações

- Processador Intel Geração 6 (Núcleo i3 ou superior), 16 GB de RAM, 1 porta USB
- 4 GB de espaço para instalação
- 500 GB de espaço para armazenamento
- Windows 10
- Resolução 1600 x 900
- Microsoft .NET Framework 4,7,2

Ferramentas

- Assistente de gravação de CD/DVD
- Clonagem de cartão SIM
- Limpeza de registro
- Atualizações de licença
- Baixar atualizações

O XRY Logical se comunica diretamente com o sistema operacional.



O XRY Physical permite que os analistas ignorem o sistema operacional para extrair todos os dados brutos do dispositivo. Esse despejo principal é uma estrutura de dados complexa que oferece acesso ao sistema, dados protegidos e excluídos e permite que você supere certos desafios de segurança e criptografia em dispositivos bloqueados.

O XRY Physical permite que especialistas forenses aprofundem suas investigações adquirindo fisicamente dados de memória interna que indivíduos suspeitos gostariam de suprimir ou ocultar.

Os usuários também podem gerar hashes de imagens de memória, bem como arquivos decodificados individualmente. Usando o XAMN Spotlight, você poderá ver o código hexadecimal rapidamente e, ativando o modo de origem, poderá verificar os dados brutos originais.

A equipe de desenvolvedores especializados da MSAB tem um conhecimento completo da estrutura de memória exclusiva de cada telefone individual. XRY Physical é a licença de próximo nível para recuperação de dados físicos de dispositivos móveis.

Destaques do produto

- ✓ Exames físicos de dispositivos móveis
- ✓ Evasão (bypass) ou recuperação de senhas
- ✓ Dados reconstruídos e excluídos
- ✓ Liberação de dispositivo e importação binária
- ✓ Suporte a aplicativos para smartphones

Características

- ✓ Solução de software baseada em Windows
- ✓ Arquivo de ajuda exclusivo para cada dispositivo
- ✓ Fácil extração de dados
- ✓ Várias opções de algoritmo de hash



O XRY Logical se comunica diretamente com o sistema operacional.

Especificações

- Processador Intel Geração 6 (Núcleo i3 ou superior), 16 GB de RAM, 1 porta USB
- 4 GB de espaço para instalação
- 500 GB de espaço para armazenamento
- Windows 10
- Resolução 1600 x 900
- Microsoft .NET Framework 4,7,2

Ferramentas

- Assistente de gravação de CD/DVD
- Clonagem de cartão SIM
- Limpeza de registro
- Atualizações de licença
- Baixar atualizações



XRY PINPOINT

A solução para dispositivos móveis fora do padrão

O XRY PinPoint permite extrair e decodificar dados de dispositivos móveis não padrão, como, por exemplo, telefones celulares. por exemplo, telefones de imitação da Ásia. As pinagens dos conectores são o principal desafio forense aqui, pois variam e podem nem ser conhecidas. Como o PinPoint pode detectar automaticamente a configuração de pino necessária para comunicação com o dispositivo móvel, esta solução é composta por hardware compacto e software poderoso.

O XRY PinPoint é totalmente integrado e usa a interface familiar e fácil de usar do XRY Logical/Physical, mas requer uma licença separada. Isso significa que ele usa a poderosa funcionalidade de descryptografia do software. O software específico do PinPoint é atualizado regularmente, o que significa que melhora com o tempo, evitando firmware congelado que rapidamente se torna desatualizado.

O PinPoint oferece suporte a dispositivos com chipsets de:

- MediaTek
- Spreadtrum
- Areia fria
- Infineon

Destaques do produto

- Detecção automática de pinos
- Extração Lógica e Física
- Geração de relatório
- Exportação de arquivo binário
- Perfis genéricos para suporte máximo

Decodificação de dados

- Registro de chamadas
- Contatos
- SMS/MMS
- Arquivos de mídia
- Calendário
- Tarefas
- Notas
- Dados excluídos
- ChipID
- Sistema de arquivo

Incluído em pacote de ponto de pino

- Cabo de interface
- Arquivo
- Kit adaptador (26 pontas)
- Clipes jacaré para cabo de alimentação
- Clipes de cabo de alimentação
- Cabo de alimentação PCB
- Adaptador de alívio de tensão
- Bolsa



Quando confrontado com dispositivos móveis não padrão, o XRY PinPoint oferece a capacidade de realizar as mesmas extrações e recuperações que em dispositivos móveis padrão.



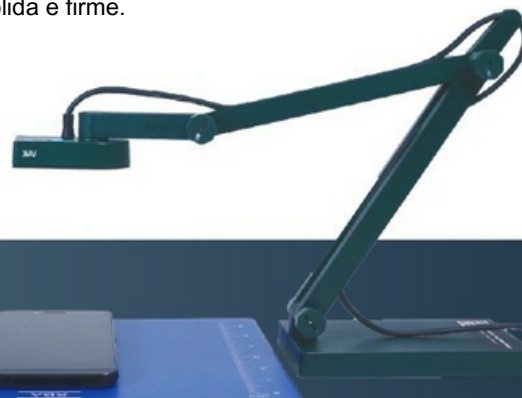
CÂMERA XRY

Reúna evidências de apoio na forma de fotos e vídeos

A câmera XRY oferece aos analistas forenses a oportunidade de complementar os relatórios XRY com fotos e vídeos reais do dispositivo feitos com uma câmera HD. Às vezes, uma captura de tela é a única maneira de capturar evidências relevantes e ajudar a validar os resultados da extração do dispositivo.

Garantir marcas borradas exclusivas na tela do smartphone, recursos de identificação incomuns ou o IMEI no adesivo sob a bateria do telefone pode ser crítico em determinados casos. A câmera XRY permite que você capture aquelas imagens críticas de suporte que podem ser críticas para a investigação; inclua-os no caso relevante do XRY e adicione notas do analista em tempo real para dar suporte ao seu caso em qualquer estágio do processo. E tudo é feito de maneira evidentemente sólida e firme.

A câmera XRY é uma solução baseada em hardware separada que requer uma licença separada.



Destaques do produto

- ✓ Tirar fotos e vídeos via XRY
- ✓ Revise antes da captura
- ✓ Inserção em categorias
- ✓ Fotos incorporadas em relatórios XRY seguros
- ✓ Validação de dados com capturas de tela

Câmera XRY adiciona outra ferramenta e outra dá mais credibilidade ao seu caso.



NUVEM XRY

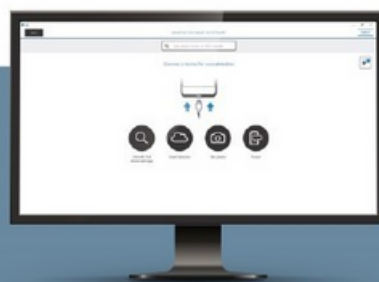
Recuperação de dados além do dispositivo móvel

O XRY Cloud recupera dados além do dispositivo móvel do armazenamento conectado com base em uma nuvem de dados. Isto é particularmente útil ao pesquisar dados de redes sociais online, bem como informações baseadas em aplicativos. Os aplicativos de telefonia móvel usam tokens de autenticação no dispositivo para verificar automaticamente a identidade sem precisar acessar detalhes constantemente. Essas testemunhas oferecem aos analistas forenses a oportunidade de recuperar dados de centros de armazenamento baseados em nuvem para serviços como Facebook, Google, iCloud, Twitter, Snapchat, WhatsApp, Instagram Cloud e outros.

Você pode recuperar dados de duas maneiras: automática e manual. No modo automático, você adquire os tokens de aplicativo necessários para a recuperação de dados armazenados em nuvens por meio da extração padrão do telefone celular XRY quando tiver o dispositivo real em sua posse. Isso também ajudará você a localizar outros dados online. No modo manual, você pode recuperar dados sem ter o dispositivo em mãos, inserindo os dados de login, ID de usuário e senha, dos aplicativos que foram recuperados através de fontes alternativas. O XRY Cloud é um componente separado do Software XRY e requer uma licença separada.

Destaques do produto

- ✓ Modos automático e manual
- ✓ Dados combinados em um relatório XRY padrão
- ✓ Recuperação de dados do Facebook, Google, iCloud e outros



Recuperação de dados de redes sociais online, bem como informações baseadas em aplicativos, de armazenamento baseado em nuvem de dados.



XRY EXPRESS

Descubra evidências rapidamente com um fluxo de trabalho simplificado

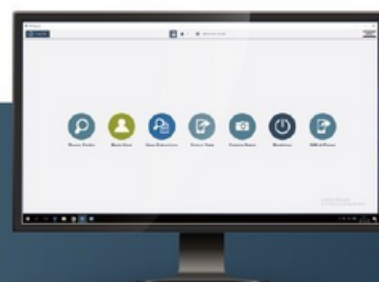
O XRY Express oferece todo o poder do XRY por meio de uma interface simplificada que orienta os usuários passo a passo nas extrações de seus dispositivos móveis.

Com sua facilidade de uso, o XRY Express permite que pesquisadores de campo e outros usuários não especialistas realizem rapidamente suas próprias extrações e análises em dispositivos móveis. Fluxo de trabalho bloqueado significa que cada usuário segue processos consistentes e aprovados.

O XRY Express é o mesmo software executado nas plataformas MSAB Kiosk e MSAB Tablet, agora instalável em PCs com Windows.

Destaques do produto

- ✓ Assistentes de extração fáceis de usar
- ✓ Sequências personalizadas para diferentes grupos de usuários
- ✓ Ajuda a cumprir regras e regulamentos
- ✓ Gerenciamento remoto e atualizações com o XEC Director
- ✓ Instalação no Windows PC junto com outro software



A interface do XRY Express pode ser personalizada e ajuda os usuários a extrair os dispositivos móveis passo a passo

O ecossistema forense móvel

Todos os nossos produtos, plataformas e serviços, combinados entre si, constituem um ecossistema completo de ferramentas forenses móveis. Independentemente do tipo de usuário, localização, dispositivo móvel ou ambiente em que você trabalha, temos ferramentas projetadas para atender às suas necessidades específicas. Uma solução MSAB garante fluxos de trabalho de melhores práticas para todas as partes interessadas da sua organização: funcionários da linha de frente, pesquisadores, analistas e gerentes.

XRY

A família XRY

O padrão da indústria para extração de evidências forenses digitais e informações de dispositivos móveis.

XAMN

A família XAMN

Um pacote de software com ferramentas poderosas, flexível e eficiente para analisar e relatar dados em dispositivos móveis.

XEC

A família XEC

Ferramentas de gerenciamento de eficiência de seus sistemas e processos forenses



XRY lógico

Extraia e recupere dados comunicando-se com o sistema operacional.



XRY Físico

Extraia e recupere dados brutos diretamente da memória do dispositivo



XRY Expresso

Extraia e recupere dados por meio de um fluxo de trabalho bloqueado simplificado.



Nuvem XRY

Extraia e recupere dados de armazenamentos conectados na nuvem



Visualizador XAMN

Extraia e recupere dados comunicando-se com o sistema operacional.



Destaque XAMN

Extraia e recupere dados comunicando-se com o sistema operacional.



Horizonte XAMN

Ele é construído no Spotlight com quatro novas formas poderosas de visualizar e analisar dados.



Destaque XAMN

Uma ferramenta de gravação hexadecimal que permite aos especialistas reconstruir dados fragmentados ou não decodificados.



Diretor XEC

Gerenciamento remoto de sistemas e usuários.



Diretor XEC

Exportação em lote e conversão de arquivos XRY em outros formatos.



SERVIÇOS FORCYBER

Serviços que permitem que sua organização forneça resultados forenses digitais consistentes com as melhores práticas, desenvolva sua equipe e utilize seus recursos da melhor maneira possível.

- Estratégia
- Implementação
- Treinamento
- Suporte Técnico



PLATAFORMAS MSAB

Fornecemos software MSAB em diferentes plataformas de hardware para atender a diferentes níveis de usuário e ambientes: plataformas abertas para computadores Windows tradicionais com interfaces operadas por mouse e plataformas prontas para uso para sistemas baseados em tela sensível ao toque fáceis de usar.



O FORMATO DE ARQUIVO XRY

O formato de arquivo XRY mantém as evidências seguras e documentadas o tempo todo, com uma trilha de auditoria forense completa e proteção de evidências desde a extração inicial, passando pela análise, até o relatório ou envio final.