User Manual

VT20

Driver and Software download link: www.mygica.com/support

DVB-T2 T230/T230C User Manual

Chapter 1 Overview

1.1 Introduction

Important Notice: "All channels are subject to coverage and may be changed from time to time. Reception may depend on the type and condition of your existing aerial. Aerial upgrade may be required. Please confirm coverage in your area." We strongly recommend that you install an outdoors antenna when you use the DTV receiver indoors.

Note:

- Terrestrial digital wireless broadcast signal may be affected by topography, objects and weather. This would cause a poor signal quality. Therefore, we strongly suggest you to use a rooftop antenna when received indoors.
- 2. This product is moveable but not be suitable of using in a high speed moving environment. Please check other associated products for these requirements.
- When you use the function of pre-recording, real time recording or time shifting, please make sure you have enough hard disk space to save huge recording data.
- 4. In order to operate properly, please follow the user manual and suggestive setup. Improper operations may cause the system unstable or crash. Before you remove hard disk devices, please check other related application has been closed. We reserves the right to add or delete the application and its functions; all new release drives and application will be mentioned in our website. We are not responsible for further notice.

1.2 System Requirements

Recommended OS system (Watching TV and recording)

- 2.4 GHz CPU
- 1GB RAM (minimum), 2GB RAM recommended
- · Sound card for audio
- One free USB2.0 interface
- Windows 7/10

1.3 Package Contents

VT20 Full Seg TV Stick x1 USB Cable (Optional) x1 Quick Installation Guide x1 ISDBT Antenna (Optional) x1

1 4 Hardware Connection



Step 1: Plug the portable antenna to VT20 Full Seg TV Stick Step 2: Plug the VT20 Full Seg TV Stick to USB port of your laptop/PC

Chapter 2 How to install driver and software

2.1 Driver Installation

Step 1: Open the windows driver file which you downloaded from website, Select the corresponding installation package to install according to the system properties (X86 or X64)

Step 2: Click "isdbt rio setup dvbt ir win32 20150731.exe" to continue installation (Take the X86 system as an example)

🔄 isdbt rio_setup_dvbt_ir_win32_20150731.exe

Step 3: Click next to begin the installation.



Step 4: Click next

MS - InstallShield Wizard		x
Choose Destination Location Select folder where setup will install files.		
Setup will install SMS in the following folder.		
To install to this folder, click Next. To install to a another folder.	a different folder, click Browse and select	
Destination Folder		
C:\Program Files\Siano Mobile Silicon\SMS\	Browse	
nstallShield		
	< Back Next > Canc	el

Step 5: Click Install



Step 6: Click "Finish" to completely install the Driver Software.

SMS - InstallShield Wizard (Ħ	卡响应)
	InstallShield Wizard Complete Setup has finished installing SMS on your computer.
	< Back Finish Cancel

2.2 Software installation

Step 1: Open the windows Software file which you downloaded from website Step 2: Click "MyGicaHiDTV_2.9.3.7.exe Install",Select langunge



Step 3: Click "Next" to continue installation

15 Setup - HiDTV version 2.9.3.7
Select Destination Location Where should HDTV be installed?
. Setup will install HIDTV into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C: \Program Files \HIDTV Browse
At last 53 5 MB of fees did more is required
Actedist 52,5 Mb of free disk space is required.
Next Cancel

Step 4: If you want to change the destination folder, please click "Browse" and click "next" (Recommended is better)

Step 5: Please click "Next"

🔂 Setup - HiDTV version 2.9.3.7	
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?	
Setup will create the program's shortcuts in the following Start M	enu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click	Browse.
TOTY	Browse
Back Next	Cancel

Step 6: Please click "Next"

j Setup - HiDTV version 2.9.3.7	x
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?	
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing click Next.	HIDTV, then
Additional shortcuts:	
☑ Create a desktop shortcut	
Back	Cancel

Step 7: Please click "Install"

🔂 Setup - HiDTV version 2.9.3.7	
Ready to Install Setup is now ready to begin installing HIDTV on your computer.	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to revie change any settings.	2w or
Destination location: C:\Program Files\HIDTV	*
Start Menu Tooler: HIDTV Additional tasks:	
Additional shortcuts: Create a desktop shortcut	
٠	*
Back	Cancel

Step 8: Click "Finish", the Hidtv software is installed on your computer.



Step 9: You will see that HiDTV application icons will appear on your desktop.



Step 10: When its finished, please check on Control panel, select "System"—"System properties" —"Device Manager", you can see one devices which new driver is installed.





Note: After finishing the installation and it did not appear on your Device Manager, please try to re-install the software.

Chapter 3 Frequency Ask Question (FAQ)

1. Can not lock any program channel when auto scan.

- 1. Please check if there is ISDBT broad casting program in your area;
- Please check if your signal condition is too weak, try to move the antenna around and rescan again, it is better to move the antenna near the window
- 3. Please check you connect the antenna and tightly
- 4. Please check you select right country in the Total Media software scan function page.
- 5. Please try to use an outdoor antenna and scan once more.

2. I do find some channels, but this time I get fewer channels than last time

- 1. Maybe you moved antenna's position or angle, try to find the better position and keep the antenna vertical
- The weather also can also affect your receiving signal quality, if the weather is bad today, that is the reason
- In some new start ISDBT broadcasting area, the provider of ISDBT broadcasting, may change their broadcasting power from day to day, try to find a best power strength.
- 4. If you put a CAN of cola on the antenna, that will make signal weak, please move them away.

3. When I watch program, Screen blacked out when playing or freezes on first picture.

Unfortunately, you are in a weak signal condition. You can see that from the Yellow light on the top of ISDBT TV STICK. The reason is same as question 2.

4. Video playing but Audio failed

Please check the sound card or the volume setting.

5. Watching TV some time freeze or slow, also audio stroke

- 1. Please check your PC is not Pentium 3 or 2, ISDBT TV STICK need a high CPU to decoding ISDBT stream
- 2. Please check you VGA driver is properly installed and updated.
- 3. Please don't run another high CPU loading software such as game and CAD.

Manual de Instrucciones

VT20

Driver and Software download link: www.mygica.com/support

Capítulo 1 General

1.1 Introducción

Aviso importante: "Todos los canales están sujetos a la cobertura y pueden cambiar de vez en cuando. La recepción puede depender del tipo y el estado de su antena actual. Puede ser necesaria una mejora de la antena. Así que confirme la cobertura en su zona". Le recomendamos encarecidamente que instale una antena exterior cuando utilice el receptor de TDT en interiores.

Nota:

- la señal de la transmisión digital terrestre inalámbrica puede verse afectada por la topografía, objetos y el agua. Estos factores podrían causar baja calidad. Por lo que es muy recomendado que usted use antena de techo para recibir la señal en interiores.
- Este producto puede moverse, pero no es adecuado para un ambiente de movimiento de alta velocidad.Por favor revise otros productos asociados para dichos requerimientos.
- Cuando se usa la función de pregrabado, grabación en tiempo real, o cambio de tiempo, por favor asegúrese de tener suficiente espacio en el disco duro para guardar la información grabada.
- 4. Para un mejor funcionamiento, por favor siga el manual de usuario y la configuración predeterminada. Operaciones inapropiadas podrían causar inestabilidad en el sistema o colapso. Antes de retirar los dispositivos del disco duro, por favor asegúrese de que todas las aplicaciones han sido cerradas. Nos reservamos el derecho de añadir o quitar la aplicación y sus funciones. Todas las actualizaciones de drivers y aplicaciones serán anunciadas en nuestra página web. No nos hacemos responsables de nuevos avisos.

Se recomienda el uso de antena externa para áreas con señal débil

1.2 Requisitos del Sistema

Sistema operativo recomendado (Ver la televisión y grabar)

- CPU de 2,4 GHz
- 1 GB de RAM (mínimo), se recomiendan 2 GB de RAM
- · Tarjeta de sonido para el audio
- Una interfaz USB2.0 libre
- Windows 7/10

1.3 Contenido del Paquete

VT20 Full Seg TV Stick x1 Cable USB (Opcional) x1 Guía de Instalación Rápida x1 Antena ISDBT (Opcional) x1

1 4 Conexión del Hardware



Paso 1: Conecte la antena portátil al VT20 Full Seg TV Stick Paso 2: Conecte el VT20 Full Seg TV Stick al puerto USB de su portátil/PC

Capítulo 2 Cómo instalar el controlador y el software

2.1 Instalación del Controlador

Paso 1: Abra el archivo del controlador de Windows que ha descargado del sitio web, seleccione el paquete de instalación correspondiente para instalarlo según las propiedades del sistema (X86 o X64)

Paso 2: Haga clic en "isdbt rio setup dvbt ir win32 20150731.exe" para continuar la instalación (Tome el sistema X86 como ejemplo).

🔄 isdbt rio setup dvbt ir win32 20150731.exe

Paso 3: Haga clic en siguiente para comenzar la instalación.



Paso 4: Haga clic en siguiente

Choose Destination Location			A CON
Select folder where setup will install files.			Contraction of the local division of the loc
Setup will install SMS in the following folder.			
To install to this folder, click Next. To install to another folder.	a different folde	r, click Browse	and select
Destination Folder			
Destination Folder C:\Program Files\Siano Mobile Silicon\SMS	\ \		Browse
Destination Folder C:\Program Files\Siano Mobile Silicon\SMS	\ \		Browse

Paso 5: Haga clic en Instalar



Paso 6: Haga clic en "Finalizar" para instalar completamente el Software del Controlador.

SMS - InstallShield Wizard (Ħ	卡响应)
	InstallShield Wizard Complete Setup has linished installing SMS on your computer.
	< Back Finish Cancel

2.2 Instalación del Software

Paso 1: Abra el archivo de software de Windows que ha descargado del sitio web Paso 2: Haga clic en "MyGicaHiDTV_2.9.3.7.exe Install", seleccione el idioma



Paso 3: Haga clic en "Siguiente" para continuar la instalación

13 Setup - HiDTV version 2.9.3.7
Select Destination Location Where should HDTV be installed?
. Setup will install HIDTV into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C: \Program Files \HIDTV Browse
At least 52.5 MB of free disk space is required.
Next Cancel

Paso 4: Si desea cambiar la carpeta de destino, haga clic en "Examinar" y haga clic en "Siguiente" (es mejor lo recomendado)

Paso 5: Haga clic en "Siguiente"

😼 Setup - HiDTV version 2.9.3.7	X
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?	N
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Me	enu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click B	rowse.
HOTV	Browse
Back	Cancel

Paso 6: Haga clic en "Siguiente"

谔 Setup - HiDTV version 2.9.3.7	X
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?	
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing click Next.	HIDTV, then
Additional shortcuts:	
☑ Create a desktop shortcut	
Back Next	Cancel

Paso 7: Haga clic en "Instalar"

Betup - HiDTV version 2.9.3.7	, e x
Ready to Install Setup is now ready to begin installing HIDTV on your computer.	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review change any settings.	or
Destination location: C:\Program Files\HIDTV	*
Start Menu folder: HIDTV	
Additional tasks: Additional shortcuts: Create a desktop shortcut	
4	The second secon
Back	Cancel

Paso 8: Haga clic en "Finalizar", el software Hidtv está instalado en su ordenador.



Paso 9: Verá que el icono de la aplicación HiDTV aparece en su escritorio.



Paso 10: Cuando haya terminado, compruebe en el Panel de Control, seleccione "Sistema" -"Propiedades del sistema" - "Administrador de dispositivos", puede ver en los dispositivos qué nuevo controlador está instalado.

Vídeo Digital SMS



Nota: Después de terminar la instalación y si el ícono no aparece en el Administrador de Dispositivos, intente volver a instalar el software.

Capítulo 3 Preguntas habituales (FAQ)

1. No se puede bloquear ningún canal de programa cuando se hace la exploración automática.

- 1. Compruebe si hay un programa de difusión de ISDBT en su zona.
- Compruebe si su señal es demasiado débil, intente mover la antena y vuelva a escanear, es mejor mover la antena cerca de la ventana.
- 3. Compruebe que conecta la antena con firmeza.
- Compruebe que ha seleccionado el país correcto en la página de la función de escaneo del software Total Media.
- 5. Intente utilizar una antena exterior y escanee otra vez.

2. Sí que encuentro algunos canales, pero esta vez tengo menos canales que la vez anterior.

- Tal vez haya cambiado la posición o el ángulo de la antena, intente encontrar una posición mejor y mantenga la antena vertical.
- El tiempo también puede afectar a la calidad de la señal de recepción, si el tiempo es malo hoy, eso es el porqué.
- En algunas zonas de emisión de ISDBT que acaban de empezar, el proveedor de la emisión de ISDBT puede cambiar su potencia de emisión de un día para otro intentando encontrar la mejor potencia.
- 4. Si pone una lata de cola en la antena, la señal se debilitará, retírela.
- 3. Cuando veo un programa, la pantalla se apaga al reproducirlo o se congela en la primera imagen.

Desgraciadamente, está en una condición de señal débil. Puede comprobarlo en la Luz amarilla de la parte superior del ISDBT TV STICK. Consulte la pregunta 2 para la razón.

4. El vídeo se reproduce pero el audio falla

Compruebe la tarjeta de sonido o el ajuste del volumen.

5. Cuando veo la televisión, a veces la imagen se congela o es lenta, también el audio se estropea

- Compruebe que su PC no es un Pentium 3 o 2, el ISDBT TV STICK requiere una CPU de alto rendimiento para decodificar el flujo ISDBT.
- 2. Compruebe que el controlador VGA está correctamente instalado y actualizado.
- 3. No ejecute otro software de alta carga de CPU, como juegos y CAD.

取扱説明書

VT20

Driver and Software download link: www.mygica.com/support 第1章 概要

1.1 はじめに

重要な告知。「すべてのチャンネルは放送されていない場合があり、変更されることがあります。受信 状況は、既存のアンテナの種類や状態によって異なります。アンテナのアップグレードが必要な場合 があります。お住まいの地域の放送状況をご確認ください。" DTV受信機を屋内で使用する場合は、屋 外用アンテナの設置を強くお勧めします。

ご注意:

- 1.地上デジタル無線信号は、地形、障害物、天候に影響される可能性があり、これらにより、信号の品質が低下する場合があります。そのため、屋内で受信する場合は、アンテナを屋上に設置することをお勧めします(本製品には関連アクセサリーは付属していません)。
- 本製品は移動可能ですが、高速移動環境での使用には適していません。これらの要件については、他の関連製品を確認してください。
- 3.事前録画、リアルタイムなどの機能を使用する場合は、大量の映像データを保存するために、 ハードディスクに十分な空き容量があることを確認してください。
- 4. 正しく操作するために、ユーザーマニュアルと設定に関する指示に従ってください。不適切な操作により、システムが不安定になったり、クラッシュしたりする可能性があります。ハードディスクデバイスを取り外す前に、他の関連アプリケーションが閉じているかどうかを確認してください。当社は、アプリケーションとその機能を予告なしに追加または削除する権利を留保し、新しくリリースされたすべてのドライバーとアプリケーションについては、当社のWebサイトに記載させていただきます。

1.2 システム要件

推奨OS(テレビ視聴・録画)について

- 2.4 GHz CPU
- 1GB RAM(最小)、2GB RAM推奨
- サウンドカード(オーディオ用)
- USB2.0インターフェース
- Windows 7/10

1.3 パッケージ内容

VT20フルセグTVスティック×1 USBケーブル(オプション)×1 クイックインストールガイド×1 ISDBTアンテナ(オプション)×1



ステップ 1 : ポータブルアンテナをVT20フルセグTVスティックに接続. ステップ 2 : VT20フルセグTVスティックをノートPCのUSBポートに接続

第2章 ドライバーとソフトウェアのインストール方法

2.1 ドライバーのインストール

ステップ1: ウェブサイトからダウンロードしたWindowsドライバーファイルを開き、システムのプロパティ (X86またはX64) に応じて、対応するインストールパッケージを選択してインストールします。

ステップ 2: "isdbt_rio_setup_dvbt_ir_win32_20150731.exe "をクリックしてインストールを続けます。

isdbt_rio_setup_dvbt_ir_win32_20150731.exe

ステップ 3:「次へ」をクリックすると、インストールが始まります。



ステップ 4: 次をクリック

Choose Destination Location		North St. Co.
Select folder where setup will install files.		
Setup will install SMS in the following folder.		
To install to this folder, click Next. To install to another folder.	a different folder, click Bro	owse and select
Destination Folder		
Destination Folder		Denne
Destination Folder C:\Program Files\Siano Mobile Silicon\SMS		Browse
Destination Folder C:\Program Files\Siano Mobile Silicon\SMS' stallShield	<u></u>	Browse
Destination Folder C:\Program Files\Siano Mobile Silicon\SMS' stallShield	(Del) Nu	Browse

ステップ 5: インストールをクリック



ステップ 6: "Finish "をクリックすると、ドライバーソフトウェアのインストールが完了します。

2.2 ソフトウェアインストレーション

ステップ1: ウェブサイトからダウンロードしたウィンドウズ・ソフトウェア・ファイルを開く ステップ2: MyGicaHiDTV_2.9.3.7.exe Install "をクリックし、言語を選択します。



ステップ 3:「次へ」をクリックすると、インストールが始まります。

🔁 Setup - HiDTV version 2.9.3.7
Select Destination Location Where should HDTV be installed?
. Setup will install HIDTV into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
C: \Program Files \HIDTV Browse
At least 52.5 MB of free disk space is required.
Next Cancel

ステップ4:保存先のフォルダを変更したい場合は、「参照」をクリックして「次へ」をクリックしてください (「推奨」がよい)。

ステップ 5: Next "をクリックしてください。

🖟 Setup - HiDTV version 2.9.3.7		
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?		
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.		
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.		
HDTV Browse		
Back Next Cancel		

ステップ 6: Next "をクリックしてください。

j Setup - HiDTV version 2.9.3.7	
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?	
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing click Next.	HIDTV, then
Additional shortcuts:	
⑦ Create a desktop shortcut	
Back Next	Cancel

ステップ 7: "Install "をクリックしてください

Betup - HiDTV version 2.9.3.7	X
Ready to Install Setup is now ready to begin installing HIDTV on your computer.	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.	
Destination location: C:Program Files/HIDTV Start Newu folder: HIDTV Additional tasks: Additional short cuts: Create a desktop shortcut	*
۲	
Back Install C	Cancel

ステップ8: "Finish "をクリックすると、Hidtvソフトウェアがあなたのコンピュータにインストールされます。



ステップ9: デスクトップ上にHiDTVアプリケーションのアイコンが表示されますので、ご確認ください。



ステップ 9: 終了後、コントロールパネルの「システム」→「システムのプロパティ」→「デバイスマネー ジャー」を選択すると、新しいドライバーがインストールされたデバイスが表示されます。

SMSデジタルビデオ



注:インストールが完了した後、デバイスマネージャーに表示されない場合は、ソフトウェアの再イン ストールをお試しください。

第3章 FAQ(よくある質問)について

1.オートスキャン時に番組チャンネルをロックできない。

- 1. お住まいの地域にISDBT放送があるかどうかご確認ください。
- 2. アンテナを移動して再スキャンしてみてください。
- 3. アンテナをしっかりと接続しているか確認してください。
- 4. トータルメディアソフトウェアのスキャン機能ページで、正しい国を選択しているか確認してください。
- 5. 屋外アンテナを使用して、もう一度スキャンしてみてください。

2. いくつかのチャンネルを見つけますが、今回は前回よりも少ないチャンネルしか見つけられません

- アンテナの位置や角度を変えたのではないかと思いますが、より良い位置を探し、アンテナを垂直 に保つようにしてください。
- 2. 天候も受信信号の品質に影響を与えます。今日の天気が悪ければ、それが原因です。
- ISDBT放送を開始したばかりの地域では、ISDBT放送の提供者は、日ごとに放送電力を変更し、最適な電力強度を見つけようとすることがあります。
- 4. アンテナの上にコーラの缶などを置くと、信号が弱くなりますので、それらを遠ざけてください。

3. 番組を見ていると、再生時に画面が黒くなったり、最初の映像でフリーズしたりします。

残念ながら、あなたは電波が弱い状態にあります。ISDBT TV STICKの上部にある黄色のランプでそれがわかります。理由は質問2と同じです。

4.動画は再生できるが音声が出ない

5.テレビを見ていると時々フリーズしたり、遅くなったり、音声が途切れたりします。

- 1. ISDBT TV STICKはISDBTストリームをデコードするために高いCPUを必要とするため、PCが Pentium 3または2でないことを確認してください。
- 2. VGAドライバーが正しくインストールされ、更新されているか確認してください。