

<b>제 1 장: 소개</b> .....2	<b>제 4 장: TiVme FM 라디오 인터페이스</b> .....34
1-1 특징.....2	4-1 TiVme FM 라디오 인터페이스.....34
1-2 소프트웨어 설치.....3	4-2 FM 라디오 모드.....34
1-3 TiVme 활성화.....5	4-3 제어 버튼.....34
1-4 초기 설정.....6	4-4 채널 설정.....35
1-5 드라이버 및 소프트웨어 제거.....6	4-5 캡처.....35
1-6 신호 소스.....7	4-6 시간 이동.....36
1-7 리모콘 개요.....8	4-7 톨 메뉴.....37
1-8 리모콘 설정 톨.....10	<b>제 5 장: S/컴포지트 비디오 케이블 입력</b> .....38
<b>제 2 장: TiVme 디지털 TV</b> .....11	5-1 S/컴포지트 비디오 인터페이스.....38
2-1 TiVme 디지털 TV 인터페이스.....11	5-2 S/컴포지트 비디오 모드.....39
2-2 일반 TV 모드.....11	5-3 제어 버튼.....39
2-3 일반 TV 모드의 제어 버튼.....11	5-4 채널 설정.....39
2-4 채널 설정.....12	5-5 스냅샷.....40
2-5 다중 채널 미리보기.....13	5-6 캡처.....41
2-6 리줌.....13	5-7 시간 이동.....42
2-7 스냅샷.....13	5-8 비디오 설정.....43
2-8 캡처.....14	5-9 화면 비율.....43
2-9 시간 이동.....16	5-10 톨 메뉴.....44
2-10 비디오 설정.....16	<b>제 6 장: 예약 녹화</b> .....45
2-11 화면 비율.....17	<b>제 7 장: 재생</b> .....47
2-12 전자 프로그램 가이드.....17	7-1 재생 모드 제어 버튼.....48
2-13 텔레텍스트.....18	<b>제 8 장: OSD</b> .....49
2-14 자막.....18	<b>제 9 장: 설정</b> .....49
2-15 톨 메뉴.....19	<b>제 10 장: 부록</b> .....52
2-16 다중뷰.....21	
<b>제 3 장: TiVme 케이블/안테나 TV</b> .....24	
3-1 TiVme 케이블/안테나 TV 인터페이스 소개.....24	
3-2 일반 TV 모드.....24	
3-3 제어 버튼.....24	
3-4 채널 설정.....25	
3-5 다중 채널 미리보기.....26	
3-6 리줌.....26	
3-7 스냅샷.....26	
3-8 캡처.....27	
3-9 시간 이동.....29	
3-10 비디오 설정.....30	
3-11 화면 비율.....30	
3-12 톨 메뉴.....31	

## 제 1 장: 소개

KWorld 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 프로그램을 사용하기 전에 기기가 지원하는 모든 기능을 주의 깊게 확인해 볼 것을 적극 권장합니다. 이 설명서는 이 응용 프로그램의 사용법에 대한 주요 정보를 안내합니다.

TiVme의 모든 기능을 올바르게 실행하려면 비디오/오디오 캡처 장치와 이설명서에 언급된 모든 외장 장치가 설치되어 있는지 확인하십시오.

TiVme는 사용이 쉬운 다기능 그래픽 응용 프로그램 소프트웨어로 가장 포괄적인 멀티미디어 엔터테인먼트 기능을 제공합니다. 멀티미디어 기능은 구입하신 제품에 따라 다를 수 있습니다.

### 1-1 특징

- 적은 RAM 공간과 CPU 용량을 사용하는 다기능 그래픽 소프트웨어 응용 프로그램.
- 시간 이동: 프로그램의 한 장면도 놓치는 일이 없다.
- PIP/POP (Picture-In-Picture/Picture-Out-Picture: 다중 화면 보기 및 화면 끌기/조절 가능. 다른 TV 프로그램 동시 시청 가능.
- 다중 프로그램/채널 보기 (동일한 스트리밍/TV 서비스 제공업체가 제공하는 프로그램/채널의 경우에 한함).
- 3x3, 4x4, 5x5, L 모드 및 원 모드 다중 채널 미리보기 지원.
- 즐겨보는 TV 프로그램 예약 녹화.
- MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, PSP 및 iPod 형식으로 아날로그 녹화 지원.
- 원본, 2X, 3X 및 4X의 디지털 줌.
- 보기 창 조절: 전체 화면, 크기 조절 가능 화면 및 테두리 없는 화면.
- 프로그램 스트림 (PS) 및 전송 스트림 (TS) 디지털 녹화 형식 지원.
- HDTV 및 H.264의 디지털 TV 디코딩 지원.
- 실시간 업데이트: 소프트웨어의 최신 업데이트 제공.

## 1-2 소프트웨어 설치

1. Hardware 올바르게 설치되면 “새 하드웨어 발견 마법사” 대화 상자가 나타납니다. “취소 (Cancel)” 를 클릭하고 더 쉽고 빠른 설치를 위해 KWorld 설치 CD 를 준비하십시오.
2. 설치 CD 를 CD-ROM 에 넣은 후 설치 메인 화면이 나타날 때까지 기다리십시오.
3. 설치 메인 화면이 나타납니다.  
“멀티미디어 소프트웨어 및 드라이버 (Multimedia Software and driver)” 선택을 권장합니다. 고급 사용자의 경우 “유틸리티 (Utility)” 를 선택하여 소프트웨어와 프로그램을 개별적으로 설치할 수 있습니다.



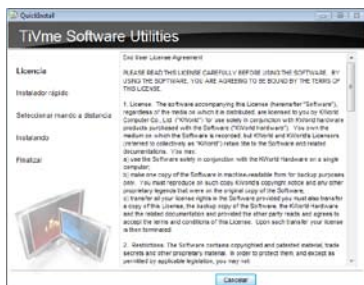
**주의:** 개별적으로 소프트웨어 및 프로그램을 설치하려는 고급 사용자의 경우 TiVme를 설치하려면 “Microsoft.Net Framework” 를 먼저 설치해야 합니다.

4. 창 의 왼쪽에 설치 옵션이 표시됩니다.  
“빠른 설치 (Quick Installation)” 선택을 권장합니다. “빠른 설치 (Quick Installation)” 를 선택하면 필요한 모든 프로그램과 소프트웨어가 설치됩니다. 사용자의 필요에 따라 TiVme, 드라이버 프로그램 또는 리모콘 유틸리티를 개별적으로 설치할 수도 있습니다.



**주의:** Vista 의 경우, 컴퓨터에 알 수 없는 소프트웨어의 설치 여부를 묻는 대화 상자가 나타날 것입니다. “예” 를 선택하여 계속하십시오. 이것은 컴퓨터에 설치한 적이 없는 소프트웨어에 대한 Vista의 자동 감지 기능 또는 Microsoft 인증 때문이며, 컴퓨터에 문제를 일으키는 잠재적인 요인이 아닙니다.

5. “최종 사용자 라이선스 계약” 을 읽고  
“동의함 (Agree)” 을 클릭합니다.



6. “일반 설치 (Typical Installation)”  
또는 “사용자 정의 설치 (Custom  
Installation)” 를 선택할 수 있습니다.  
“일반 설치 (Typical Installation)” 를  
선택하면 필요한 모든 드라이버,  
TiVme 소프트웨어 및 리모콘  
유틸리티가 설치되고, “사용자  
정의 설치 (Custom Installation)” 를  
선택하면 개별적으로 프로그램 또는  
소프트웨어를 설치할 수 있습니다.  
설치 옵션을 선택하고 “다음 (Next)”  
을 클릭합니다.



7. 구입하신 제품에 제공된 리모콘을  
선택합니다. 리모콘을 선택한 후  
“설치 (Install)” 를 클릭합니다.



8. 설치에 약간의 시간이 소요됩니다.  
잠시 기다려 주십시오.



9. 설치가 완료되면 컴퓨터의 다시 시작 여부를 묻는 메시지가 나타납니다.  
“예, 지금 컴퓨터를 다시 시작합니다 (Yes, I want to restart my computer Now)” 를 선택하여 설치를 완료하십시오.



### 1-3 TiVme 활성화

1. PC 바탕 화면에서 TiVme 아이콘을 더블 클릭합니다.
2. “프로그램” 메뉴에서 TiVme 를 실행하려면, “시작” > “프로그램” > “KWorld Multimedia” > “TiVme” > “TiVme” 를 차례로 클릭합니다.





## 1-6 신호 소스

디지털, 아날로그(케이블 또는 안테나), 콤포지트, S-비디오 또는 FM 과 같은 장치 및 신호 소스를 선택하십시오. TiVme는 사용자가 선택한 신호 소스를 입력하게 됩니다. 기기가 지원하는 신호 소스 선택을 권장합니다.



신호 소스는 구입하신 제품 및 제품을 사용하는 지역에 따라 다를 수 있습니다.

### 참고:

1. 안테나 TV: 안테나 TV를 선택할 경우에는 안테나 (아날로그 TV 수신) 가 적절하게 설치되어 있고 신호를 수신할 수 있는지 확인하십시오.
2. 케이블 TV: 케이블 TV를 보려면 아날로그 (케이블) TV 코드가 케이블 TV 의 벽 콘센트에 잘 꽂혀 있는지 확인하십시오.
3. FM: FM 라디오를 들으려면 구입하신 제품이 이 기능을 지원하는지 확인하십시오.
4. S-비디오 및 콤포지트 비디오: S-비디오 또는 콤포지트 비디오 입력을 통해 DVD 비디오를 보려면 사용하려는 기기가 이 기능을 지원하는지 확인하십시오.

## 1-7 리모콘 개요

패키지에 포함된 리모콘으로 향상된 멀티미디어 경험을 즐길 수 있습니다(아래 그림 참조). 리모콘의 유형은 구입하신 모델에 따라 다르며, 리모콘이 포함되지 않은 모델도 있습니다.


























모델 1

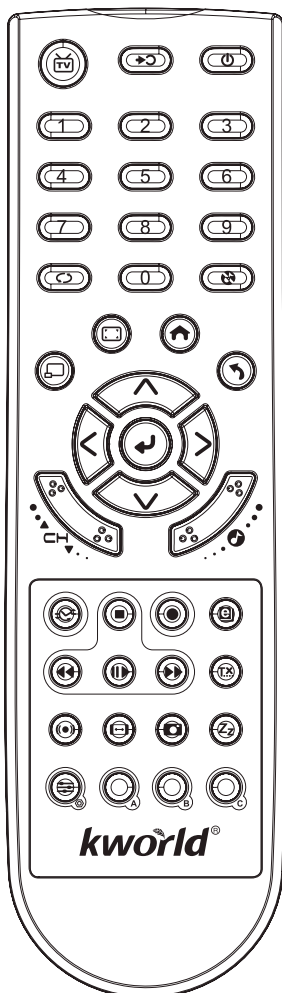
### 리모콘 버튼 및 기능 설명:

(전원)	응용 프로그램을 켜거나 끕니다.	소스 (Source)	비디오 소스 (TV 1, TV 2) 를 전환합니다.
줌 (Zoom)	보기 모드를 전환합니다 (전체 화면/ Windows).	종료 (Shut Down)	PC 를 종료합니다.
CH+/CH-	다음/이전 채널로 전환합니다.	VOL-/VOL+	볼륨을 높이거나 낮춥니다.
번호 키패드	채널 선택용 키패드.	Ⓜ	이전에 선택되었던 채널로 전환됩니다.
	Enter	중지 (Stop)	현재 프로그램의 재생 또는 녹화를 중지합니다.
녹화 (Rec)	현재 프로그램을 녹화합니다.	음소거 (Mute)	오디오를 켜거나 끕니다.
재생 (Play)	녹화된 파일을 재생하거나 일시 중지합니다.	⏶	위로 이동합니다.
⏵	아래로 이동합니다.	⏴	왼쪽으로 이동합니다.
▶	오른쪽으로 이동합니다.	F1 (빨강 키)	시간 이동.
F2 (녹색 키)	취침 타이머.	F3 (노랑 키)	스크린 위의 이미지를 캡처합니다.
F4 (파랑 키)	채널 미리보기.		



## 버튼 및 기능:

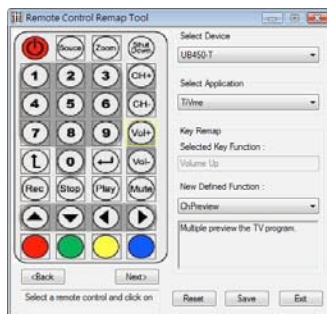
	켜거나 끕니다.
	PC 를 종료합니다.
	비디오 소스 전환 (안테나 / 케이블 / 메모리 / 컴포지트 / S-비디오).
	오디오 전환 (스테레오 / SAP / 모노).
	숫자 키 (0~9).
	이전.
	음소거 (Mute).
	1. 최소화. 2. 화면 1 / 화면 2 전환 (듀얼 TV 제품에만 해당).
	전체 화면 / 창 모드 전환.
	메인 페이지로 돌아갑니다.
	이전 페이지로 돌아갑니다.
	화살표 키.
	Enter
	볼륨 크게 / 낮게.
	위 / 아래 채널.
	시간 이동.
	녹화.
	재생.
	EPG (디지털 TV에만 해당).
	텔레텍스트 (디지털 TV에만 해당).
	화면 비율 조절 4 : 3 / 16 : 9 / 16 : 10.
	스냅샷.
	취침 타이머.
	조절 (밝기 / 대비 / 채도 / 색조 / 선명도).
	사전 설정 모드 (A: 기본 / B: 극장 / C: 스포츠).



모델 2

## 1-8 리모콘 설정 툴

설치 중에 리모콘 프로그램을 설치한 경우에는 제어 버튼의 기능을 재정의/재설정할 수 있습니다. 리모콘의 제어 버튼을 재설정하려면 마우스 커서를 PC 바탕 화면의 우측 하단에 위치한 톨바로 이동하십시오. 리모콘 아이콘을 오른쪽 클릭하고 “설정 (Setting)” 을 선택하면 다음 그림과 같은 창이 나타납니다.



이 그림은 참조용일 뿐입니다. 기기와 함께 제공된 리모콘을 참조하십시오.

**장치 선택 (Select Device):** 사용 중인 기기를 선택하고 확인합니다.

**프로그램 선택 (Select Application):** 사용 중인 프로그램을 선택하고 확인합니다.

**키 설정 (Key Remap)**

**선택된 키 기능 (Selected Key Function):** 마우스 커서를 설정하려는 버튼으로 이동하여 클릭합니다. 예를 들어 “볼륨 낮게 (VolumeDown)” 키를 선택하면 “선택된 키 기능 (Selected Key Function)” 바로 아래에 이 키의 기능이 표시됩니다.

**새로 설정된 기능 (New Defined Function):** 선택된 제어 버튼에 새 기능을 설정합니다. 오른쪽에 있는 화살표로 목록을 열어 기능을 선택할 수 있습니다.

**이전 (Back):** 설정을 위해 이전 리모콘으로 이동합니다.

**다음 (Next):** 설정을 위해 다음 리모콘으로 이동합니다.

**원래대로 (Reset):** 기본 설정으로 돌아갑니다.

**저장 (Save):** 변경을 저장합니다.

**종료 (Exit):** 변경을 취소하거나 설정 툴을 나갑니다.

### 리모콘 버튼의 기능 목록

- |               |                |                 |                     |
|---------------|----------------|-----------------|---------------------|
| 1. 뒤로         | 16. 모드 2       | 31. OSD         | 46. 시간 이동           |
| 2. 이전 채널      | 17. 모드 3       | 32. 재생 (Play)   | 47. 위로              |
| 3. 채널 미리보기    | 18. 음소거 (Mute) | 33. 이전 채널       | 48. 볼륨 낮게           |
| 4. 현재 TV 창 닫기 | 19. 다음 채널      | 34. 이전 페이지      | 49. 볼륨 크게           |
| 5. 화면 비율      | 20. 0 번        | 35. 녹화          | 50. 취침 타이머          |
| 6. 아래로        | 21. 1 번        | 36. 오른쪽으로       | 51. MCE 음악 라이브러리    |
| 7. Enter      | 22. 2 번        | 37. 스냅샷         | 52. MCE 비디오 라이브러리   |
| 8. EPG        | 23. 3 번        | 38. 소스 (Source) | 53. MCE 라이브 TV      |
| 9. 앞으로        | 24. 4 번        | 39. 스테레오        | 54. MCE 사진 라이브러리    |
| 10. 시작으로 이동   | 25. 5 번        | 40. 중지 (Stop)   | 55. WMC 마지막 페이지로 이동 |
| 11. 끝으로 이동    | 26. 6 번        | 41. SubTV       |                     |
| 12. 홈         | 27. 7 번        | 42. 교환          |                     |
| 13. 왼쪽으로      | 28. 8 번        | 43. 화면 전환       |                     |
| 14. 최소화       | 29. 9 번        | 44. 텔레텍스트       |                     |
| 15. 모드 1      | 30. 0 번        | 45. 극장 모드       |                     |

## 제 2 장: TiVme 디지털 TV

### 2-1 TiVme 디지털 TV 인터페이스



### 2-2 일반 TV 모드

초기 설정을 마치면 TiVme 로 라이브 TV 를 볼 수 있습니다. 유용한 보기 기능을 제공하는 제어 버튼이 있습니다.

**참고:** 디지털 TV 를 보려면 기기가 디지털 신호를 지원해야 합니다.



### 2-3 일반 TV 모드의 제어 버튼

항상 위 	최소화 	최대화 	종료/닫기 	
캡처 	시간 이동 	스냅샷 	채널 미리보기 	
EPG 	SAP 	화면 비율 	위 채널 	
아래 채널 	볼륨 낮게 	볼륨 크게 	오디오 	음소거 (Mute) 



## 2-4 채널 설정



옆의 화살표를 클릭하면 채널에 대한 설정을 할 수 있습니다.

- 채널 미리보기 형식 (Channel-preview format): 채널 미리보기 형식을 3X3 / 4X4 / 5X5 / L / 원 모드 중에서 선택합니다.
- 채널 미리보기 간격 (Channel Preview Interval): 채널 미리보기 간격을 03 / 05 / 10 / 15 / 30 (초) 중에서 설정합니다.
- 채널 그룹 선택 (Select Channel Group): “일반” 또는 “즐거찾기” 채널을 로드합니다.
- 삭제 (Delete): 선택된 채널을 삭제합니다.
- 새로 추가 (New): 새 채널을 추가합니다.
- 가져오기 (Import): 파일 폴더에서 채널 표를 가져옵니다.
- 내보내기 (Export): 파일 폴더에서 채널 표를 내보냅니다.
- 변경 저장 (Save Change): 채널 목록에 대한 변경 사항을 저장합니다.
- 종료 (Exit): 채널 설정을 닫거나 종료합니다.

채널 미리보기 형식  
원 모드

채널 미리보기 간격  
15 초

채널 그룹 선택  
일반

번호	스크린 형식	활거 찾기	채널명	주파수	PID	VID	대역폭	제공자명
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	?????	533000	1000	1001	6	CTV
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	?????	533000	1010	1011	6	CTV
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	?????	533000	1020	1021	6	CTV
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	???? PTS	545000	2010	2011	6	PTS
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	???? DiMo	545000	2020	2021	6	PTS
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	???? MTV	545000	2030	2031	6	MTV
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	?????	557000	3000	3001	6	??
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	?????	557000	3010	3011	6	??
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	?????	557000	3020	3021	6	??

닫기 새로 추가 가져오기 내보내기 변경 저장 끝내기

채널 옆의 확인란을  
선택하여 채널의 이름을  
바꾸거나 암호화할 수  
있습니다.



## 2-5 다중 채널 미리보기

채널 설정 아이콘을 클릭하여 다중 채널 미리보기를 활성화할 수 있습니다.



## 2-6 리zum


오른쪽 클릭으로 “채널 미리보기 중지 (Stop Channel Preview)” 를 활성화하여 원래 화면으로 돌아갈 수 있습니다.



## 2-7 스냅샷

“스냅샷” 아이콘을 클릭하여 스냅샷을 찍을 수 있습니다. 화면에 “스냅샷 성공 (Snapshot OK)” 이 나타나면 이미지가 파일 폴더에 사진 파일로 성공적으로 저장되었음을 의미합니다.



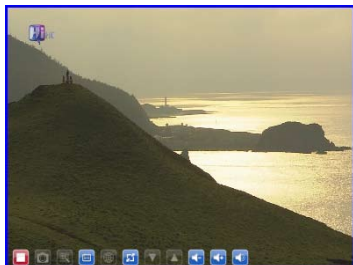
스냅샷 아이콘  옆의 화살표를 클릭하여 “스냅샷” 설정을 구성할 수 있습니다.

- a. 스냅샷 형식 (Snapshot Format): 프로그램에서 원하는 장면을 캡처하여 BMP, JPG, PNG 및 TIFF 형식으로 저장할 수 있습니다.
- b. 스냅샷 수 (Snapshot Count) 및 스냅샷 간격 (Snapshot Interval) 스냅샷 수는 스냅샷 사진의 갯수를 나타내고 스냅샷 간격 (단위: ms) 은 스냅샷 간의 시간 간격을 의미합니다. 두 항목 모두 사용자가 원하는대로 변경할 수 있습니다.
- c. 사진 경로 (Picture Path): “사진 경로”를 사용하여 스냅샷 사진의 저장 경로를 선택할 수 있습니다.




## 2-8 캡처

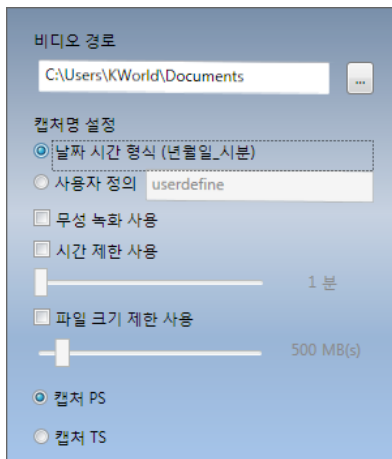
이 아이콘을 클릭하여 원하는 장면을 캡처할 수 있습니다. 캡처된 장면은 비디오 경로에 저장됩니다. 이 아이콘을 한 번 더 클릭하면 일반 TV 모드로 돌아갑니다.



화면을 오른쪽 클릭한 다음 “캡처 중지 (Stop Capture)”를 활성화해도 일반 TV 모드로 돌아갑니다.



캡처 아이콘  옆의 스크롤 화살표를 클릭하여 “캡처” 설정을 구성할 수 있습니다.



**비디오 경로 (Video Path):** 저장 경로를 변경할 수 있습니다.

**무성 녹화 (Silent Recording):** PC에서 작업을 할 때 방해가 되지 않도록 음소거 녹화를 활성화합니다. (참고: 녹화 동안에만 음이 소거되고 녹화된 파일을 볼 때는 소리가 정상적으로 재생됩니다.)

**캡처명 설정 (Capture Name Setting):** 파일 명명 옵션으로 기본 설정은 “날짜 시간 형식 (Date-time format)”입니다. “사용자 정의 (User define)”를 선택하면 원하는 파일명을 입력할 수 있습니다.

**시간 제한 사용 (Enable Time Limit):** 녹화 시간 길이를 설정합니다. 시간이 다 되면 녹화가 중지됩니다.

**파일 크기 제한 사용 (Enable File Size Limit):** 녹화 파일의 크기 제한을 설정합니다. 파일 크기가 다 되면 녹화가 중지됩니다.

**캡처 PS/캡처 TS (CapturePS/CaptureTS):** 녹화 형식을 PS 또는 TS로 선택합니다.



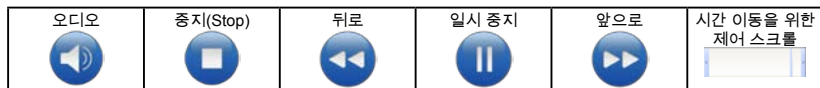
## 2-9 시간 이동

이 아이콘을 클릭하면 시간 이동 기능이 활성화됩니다. 시간 이동 기능은 현재 보고 있는 TV 프로그램을 녹화합니다. 이 기능은 TV 프로그램을 일시 중지/앞으로 감기/되감기 할 수 있어 자리를 비우거나 다른 일로 인해 장면을 놓치는 일이 없습니다.

**참고:** 녹화된 모든 장면은 클릭하여 선택한 저장 디렉토리에 저장할 수 있습니다.



### 시간 이동 모드의 제어 버튼

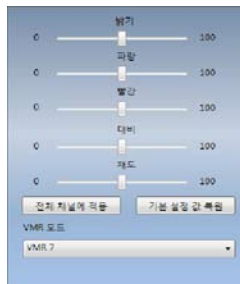


## 2-10 비디오 설정

이 아이콘 옆의 화살표를 클릭하여 채도 (Saturation), 밝기 (Brightness), 대비 (Contrast), 파랑 (Blue) 및 빨강 (Red) 을 조절할 수 있습니다. DxVA 기능을 활성화할 수도 있습니다. 구성한 비디오 설정을 모든 채널에 적용하거나 기본 값으로 복원할 수 있습니다.

**참고:** DxVA 기능을 지원하지 않는 비디오 카드도 있습니다.


VMR 모드 (VMR 7 또는 VMR 9) 를 조절할 수도 있습니다.

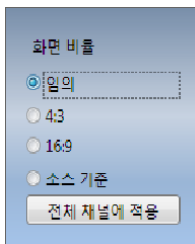






## 2-11 화면 비율

이 아이콘  옆의 화살표를 클릭하면 각 채널에 대한 화면 비율을 개별적으로 설정할 수 있습니다. 임의 (Free) / 4:3 / 16:9 / 소스 기준 (Base on source). (“소스 기준 (Base on source)” 옵션은 디지털 TV 에서만 지원됩니다).



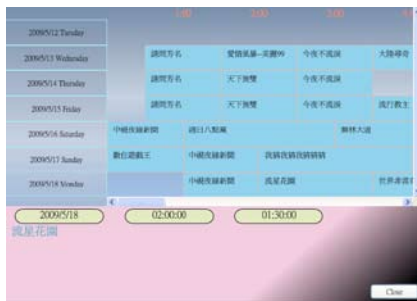
설정한 비율이 전체 채널에 적용될 수 있습니다.



## 2-12 전자 프로그램 가이드


이 기능으로 각 디지털 TV 채널의 TV 프로그램 정보를 수신하고 볼 수 있습니다.

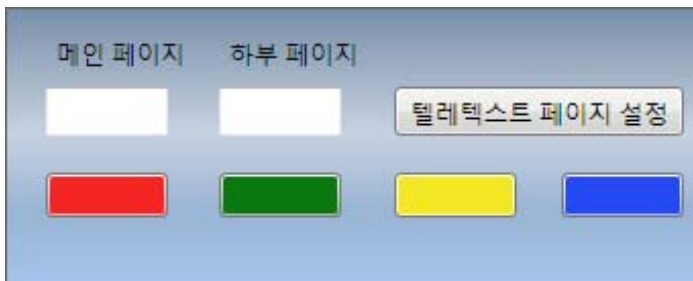
**참고:** 디지털 TV 신호를 지원하는 기기에서만 EPG 를 사용할 수 있습니다.





## 2-13 텔레텍스트

텔레텍스트 기능을 활성화합니다. 이 기능은 특정 국가에서만 활성화할 수 있습니다.  옆의 화살표를 클릭하면 기본 표준 색상 (빨강, 파랑, 노랑, 녹색)에 기반하여, 또는 메인 페이지/하부 페이지 아래에 있는 흰색 상자에 숫자를 입력하여 텔레텍스트 페이지를 설정할 수 있습니다.



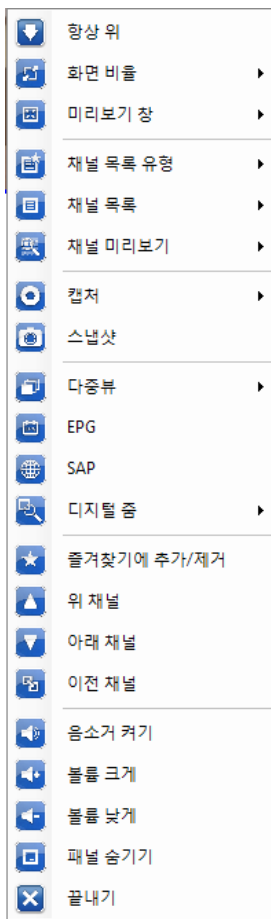
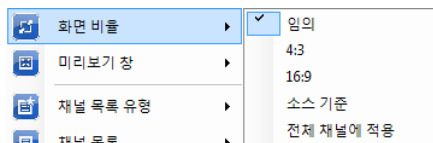
## 2-14 자막

자막을 켜고 끕니다 (이 기능을 지원하는 특정 TV 프로그램에서만 사용할 수 있습니다).

## 2-15 툴 메뉴

TiVme 에서 디지털 TV 를 보는 동안 마우스 오른쪽 클릭으로 툴 메뉴를 활성화할 수 있습니다. 인터페이스의 아이콘과 같은 기능을 제공하는 툴 메뉴를 사용하여 TiVme 의 기능에 액세스하고 활성화할 수 있습니다.

- 항상 위 (Always On Top): TiVme 가 항상 다른 응용 프로그램 창의 위에 위치하게 됩니다. 일반 TV 모드 창의 우측 상단 코너에서 항상 위를 클릭할 수도 있습니다.
- 화면 비율 (Display Ratio): 마우스 커서를 이 옵션의 오른쪽에 있는 화살표로 이동하여 화면 비율을 조절할 수 있습니다. 임의 (Free), 4:3, 16:9, 소스 기준 (Base on Source) 및 전체 채널에 적용 (Apply to All Channel) 옵션이 있습니다. 메인 인터페이스에서 화면 비율 기능 아이콘을 클릭할 수도 있습니다.

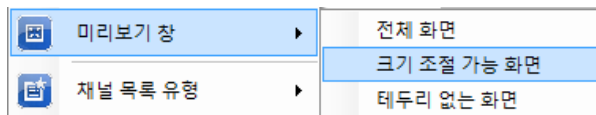


임의 (Free): TiVme 를 시작할 때의 기본 화면 비율로 TiVme 창의 가장자리를 끌어 조절할 수 있습니다.

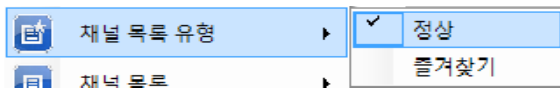
소스 기준 (Base On Source): 신호 소스에 기반한 화면 비율입니다.

전체 채널에 적용 (Apply To All Channel): 이 옵션을 선택하면 조절한 화면 비율이 모든 채널에 적용됩니다.

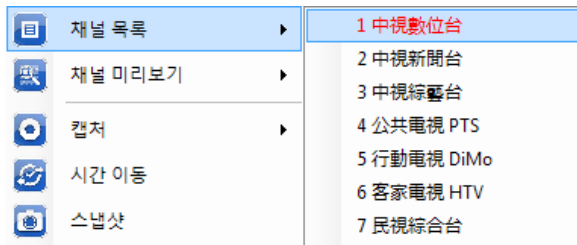
- c. 미리보기 창 (Preview Window): TV 보기 화면을 전체 화면 (Full Screen), 크기 조절 가능 화면 (Sizable Screen) 또는 테두리 없는 화면 (Borderless Screen)으로 변경할 수 있습니다.



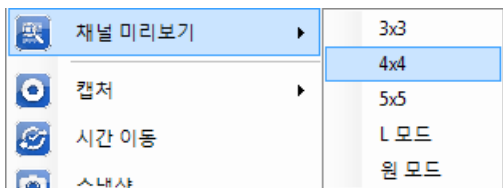
- d. 채널 목록 유형 (Channel List Type): 채널 목록 유형에는 일반 (Normal) 또는 즐겨찾기 (My Favorite)의 두 가지 유형이 있습니다. 로드할 채널 목록 유형을 선택할 수 있습니다. 채널 설정 페이지에서 선택하는 것과 같습니다. 기본 설정은 일반 (Normal)입니다.



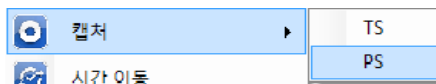
- e. 채널 목록 (Channel List): 사용 가능한 채널을 보여줍니다. 이것은 채널 설정을 여는 것과 같습니다.



- f. 채널 미리보기 (Channel Preview): 채널 미리보기 모드 – 3x3, 4x4, 5x5, L 모드 (L Type) 또는 원 모드 (Circle Type) 를 선택할 수 있습니다.



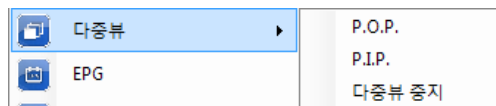
- g. 캡처 (Capture): TS 또는 PS 포맷으로 TV 장면을 캡처할 수 있습니다.



- h. 시간 이동 (Time Shifting): 시간 이동 모드를 활성화합니다. 메인 인터페이스에서 시간 이동 아이콘을 클릭할 수도 있습니다.
- i. 스냅샷 (Snapshot): 스냅샷을 찍기 위해 스냅샷 기능을 활성화합니다. 메인 인터페이스에서 스냅샷 아이콘을 클릭하여 활성화할 수도 있습니다.

## 2-16 다중뷰

- j. 다중뷰 (Multi-view): 다중 채널/프로그램을 볼 수 있습니다. 마우스 커서를 오른쪽 화살표로 이동하여 “다중뷰 시작 (Start Multi-view)” 을 선택하면 같은 신호 주파수의 다중 채널/프로그램을 동시에 볼 수 있습니다.



- 다중뷰 시작 (Start Multi-view): “다중뷰 시작” 을 선택하여 다중뷰를 활성화할 때, 다른 두 개의 보기 화면이 메인 TV 화면에 나타납니다.

**참고:** 이 하부 화면들을 끌어서 메인 보기 화면 밖으로 이동할 수 있습니다.



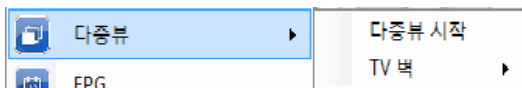
**참고:** 메인 화면 밖으로 끌어들여 놓기한 두 개의 하부 화면은 사용자의 요구에 따라 확대되고 재위치될 수 있습니다.



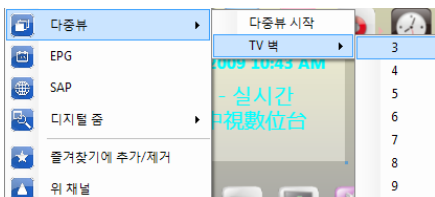
- **P.I.P/P.O.P:** 다중뷰를 활성화하면 PIP (Picture-in-Picture) / POP (Picture-out-Picture) 모드에서 다중뷰를 활성화할 수 있습니다.



- **다중뷰 중지 (Stop Multi-view):** 이 옵션을 선택하면 다중뷰가 취소되고 두 개의 하부 화면이 꺼집니다.
- **TV 벽 (TV Wall):** 다중뷰에서 TV 벽 옵션을 선택할 수도 있습니다.



**참고:** 마우스를 오른쪽에 있는 화살표로 이동하면 TV 벽의 수를 선택할 수 있습니다. 예를 들어 “3”을 선택하면 동일한 TV 프로그램을 보여주는 세 개의 TV 화면이 나타납니다.

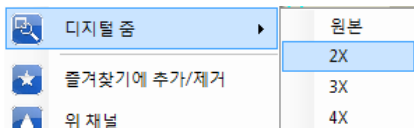


**참고:** TV 벽은 하나의 프로그램을 다중 화면에서 볼 수 있습니다. 다중뷰처럼 P.I.P/P.O.P 와 유사한 하부 화면으로 시작되지만 이 하부 화면들을 끌어서 놓기 하여 확대하고 재위치할 수 있습니다.



- k. **EPG:** EPG (전자 프로그램 가이드) 을 시작합니다. 메인 인터페이스에서 EPG 아이콘을 클릭할 수도 있습니다.
- l. **SAP:** SAP 기능을 켭니다. 그러나, 모든 채널이 이 기능을 지원하는 것은 아닙니다.

m. **디지털 줌 (Digital Zoom):** 네 종류의 줌 모드를 지원합니다. - 원본 (Original), 2X, 3X 및 4X.



- n. **즐거찾기에 추가/제거 (Add/Remove to my favorite):** 즐겨찾기에 채널을 추가하거나 제거합니다.
- o. **위 채널 (Channel Up):** 채널 목록에서 다음 채널로 이동합니다.
- p. **아래 채널 (Channel Down):** 채널 목록에서 이전 채널로 이동합니다.
- q. **이전 채널 (Channel Recall):** 전에 액세스했던 채널로 돌아갑니다.
- r. **음소거 켜기 (Mute On):** 음소거 기능을 켜거나 끕니다.
- s. **볼륨 크게 (Volume Up):** 볼륨을 높입니다.
- t. **볼륨 낮게 (Volume Down):** 볼륨을 낮춥니다.
- u. **패널 숨기기 (Hide Panel):** 제어 패널 (TiVme 인터페이스) 를 숨기거나 표시합니다.
- v. **종료 (Exit):** TiVme 창을 닫거나 종료합니다.

## 제 3 장: TiVme 케이블/안테나 TV

### 3-1 TiVme 케이블/안테나 TV 인터페이스 소개



### 3-2 일반 TV 모드

TiVme 케이블/안테나 TV 의 초기 설정을 완료하면 TiVme 로 라이브 TV 를 볼 수 있습니다. TV 창을 편리하게 조절할 수 있는 제어 버튼이 있습니다.

**참고:** 케이블 TV 를 보려면 기기가 케이블 TV 플러그에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 안테나 TV 의 경우 먼저 안테나를 적절하게 설치하십시오.




### 3-3 제어 버튼

항상 위 	최소화 	최대화 	종료/닫기 	
캡처 	시간 이동 	스냅샷 	채널 미리보기 	
자막 	잡음 제거 SAP 	SAP 	화면 비율 	위 채널 





## 3-4 채널 설정

 옆의 화살표를 클릭하면 채널에 대한 설정을 할 수 있습니다.

**채널 미리보기 형식 (Channel-preview format):** 채널 미리보기 형식을 3X3 / 4X4 / 5X5 / L / 원 모드 중에서 선택합니다.

**채널 미리보기 간격 (Channel Preview Interval):** 채널 미리보기 간격을 03/05/10/15/30 (초) 중에서 설정합니다.

**채널 그룹 선택 (Select Channel Group):** “일반” 또는 “즐거찾기” 채널을 로드합니다.

**삭제 (Delete):** 선택된 채널을 삭제합니다.

**새로 추가 (New):** 새 채널을 추가합니다.

**가져오기 (Import):** 파일 폴더에서 채널 표를 가져옵니다.

**내보내기 (Export):** 파일 폴더에서 채널 표를 내보냅니다.

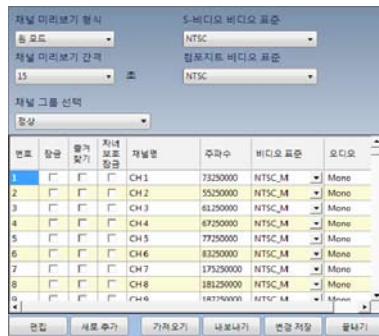
**변경 저장 (Save Change):** 채널 목록에 대한 변경 사항을 저장합니다.

**종료 (Exit):** 채널 설정을 닫거나 종료합니다.

**S-비디오 비디오 표준:** PAL 또는 NTSC 비디오 표준을 선택합니다.

**컴포지트 비디오 표준 (Composite Video Standard):** PAL 또는 NTSC 비디오 표준을 선택합니다.

채널 옆의 확인란을 선택하여 채널의 이름을 바꾸거나 암호화할 수 있습니다.




The screenshot shows a window titled '채널 미리보기 형식' (Channel Preview Format) with various settings. Below the settings is a table of channels. Each row has checkboxes for '선택' (Select), '암호화' (Encrypt), and '채널 표시' (Channel Display). The table lists channels CH1 through CH9 with their respective frequencies and video standards.

번호	선택	암호화	채널 표시	채널명	주파수	비디오 표준	오디오
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH1	73250000	NTSC_JA	Mono
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH2	55250000	NTSC_JA	Mono
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH3	61250000	NTSC_JA	Mono
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH4	67250000	NTSC_JA	Mono
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH5	77250000	NTSC_JA	Mono
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH6	83250000	NTSC_JA	Mono
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH7	175250000	NTSC_JA	Mono
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH8	181250000	NTSC_JA	Mono
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CH9	187750000	NTSC_JA	Mono

At the bottom, there are buttons for '편집' (Edit), '새로 추가' (New), '가져오기' (Import), '내보내기' (Export), '변경 저장' (Save Change), and '종료' (Exit).

### 3-5 다중 채널 미리보기

채널 설정 아이콘  을 클릭하여 다중 채널 미리보기를 활성화할 수 있습니다.




### 3-6 리즘

오른쪽 클릭으로 “채널 미리보기 중지 (Stop Channel Preview)” 를 활성화하여 원래 화면으로 돌아갈 수 있습니다.



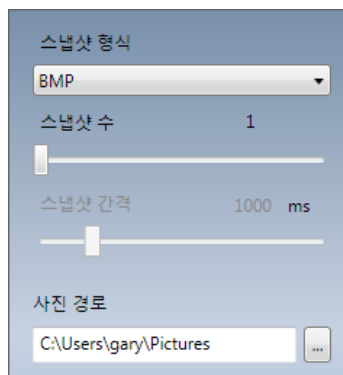
### 3-7 스냅샷

“스냅샷” 아이콘을 클릭하여 스냅샷을 찍을 수 있습니다. 화면에 “스냅샷 성공 (Snapshot OK)” 이 나타나면 이미지가 파일 폴더에 사진 파일로 성공적으로 저장되었음을 의미합니다.

스냅샷 아이콘  옆의 화살표를 클릭하여 “스냅샷” 설정을 구성할 수 있습니다.

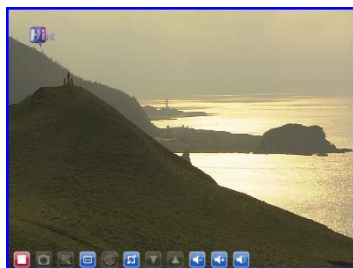


- a. 스냅샷 형식 (Snapshot Format): 프로그램에서 원하는 장면을 캡처하여 BMP, JPG, PNG 및 TIFF 형식으로 저장할 수 있습니다.
- b. 스냅샷 수 (Snapshot Count) 및 스냅샷 간격 (Snapshot Interval) 스냅샷 수는 스냅샷 사진의 갯수를 나타내고 스냅샷 간격 (단위: ms) 은 스냅샷 간의 시간 간격을 의미합니다. 두 항목 모두 사용자가 원하는데로 변경할 수 있습니다.
- c. 사진 경로 (Picture Path): “사진 경로” 를 사용하여 스냅샷 사진의 저장 경로를 선택할 수 있습니다.




### 3-8 캡처

이 아이콘을 클릭하여 원하는 장면을 캡처할 수 있습니다. 캡처된 장면은 비디오 경로에 저장됩니다. 이 아이콘을 한 번 더 클릭하면 일반 TV 모드로 돌아갑니다.



화면을 오른쪽 클릭한 다음 “캡처 중지 (Stop Capture)” 를 활성화해도 일반 TV 모드로 돌아갑니다.



캡처 아이콘  옆의 스크롤 화살표를 클릭하여 “캡처” 설정을 구성할 수 있습니다.

**비디오 경로 (Video Path):** 저장 경로를 변경할 수 있습니다.

**무성 녹화 ( Silent Recording):** 방해가 되지 않도록 음소거 녹화를 활성화합니다.

**캡처명 설정 (Capture Name Setting):** 파일 명명 옵션으로 기본 설정은 “날짜 시간 형식 (Date-time format)” 입니다. “사용자 정의 (User define)” 를 선택하면 원하는 파일명을 입력할 수 있습니다.

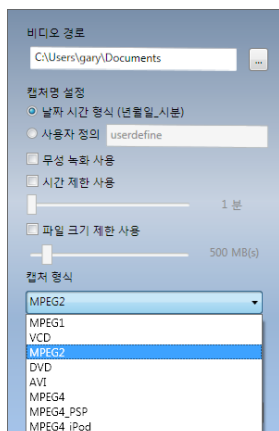
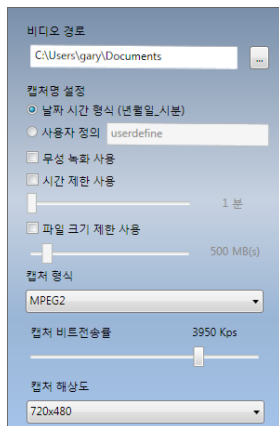
**시간 제한 사용 (Enable Time Limit):** 녹화 시간 길이를 설정합니다. 시간이 다 되면 녹화가 중지됩니다.

**파일 크기 제한 사용 (Enable File Size Limit):** 녹화 파일의 크기 제한을 설정합니다. 파일 크기가 다 되면 녹화가 중지됩니다.

**캡처 비트전송률 (Capture Bitrate):** 비디오 캡처의 비트전송률 (Kps) 을 설정합니다.

**캡처 해상도 (Capture Resolution):** 캡처 해상도를 720x576, 720x480, 640x400, 352x288, 352x240, 320x240 에서 선택합니다.

**캡처 형식 (Capture Format):** 비디오/이미지 캡처 형식을 선택할 수 있습니다. TiVme 는 다음 형식을 지원합니다: MPEG1, VCD, MPEG2, DVD, MPEG4, MPEG4\_PSP, MPEG\_iPod, H264, H264\_PSP, H264\_iPod.




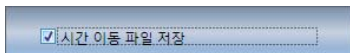


### 3-9 시간 이동

이 아이콘을 클릭하면 시간 이동 기능이 활성화됩니다. 시간 이동 기능은 현재 보고 있는 TV 프로그램을 녹화합니다. 이 기능은 TV 프로그램을 일시 중지/앞으로 감기/되감기 할 수 있어 자리를 비우거나 다른 일로 인해 장면을 놓치는 일이 없습니다.



**참고:** 녹화된 모든 장면은  을 클릭하여 선택한 저장 디렉토리에 저장할 수 있습니다.




#### 시간 이동 모드의 제어 버튼

오디오 	중지 (Stop) 	뒤로 	일시 중지 	앞으로 	시간 이동을 위한 제어 스크롤 
--	--	---	--	--	---



### 3-10 비디오 설정


이 아이콘  옆의 화살표를 클릭하여 밝기 (Brightness), 대비 (Contrast), 색조 (Hue), 채도 (Saturation) 및 선명도 (Sharpness)를 조절할 수 있습니다. 구성된 비디오 설정을 모든 채널에 적용하거나 기본 값으로 복원할 수 있습니다.

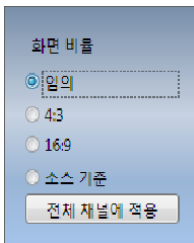
VMR 모드 (VMR 7 또는 VMR 9) 를 조절할 수도 있습니다.

**참고:** 아날로그 TV 에서만 TV 위치를 변경할 수 있습니다.



### 3-11 화면 비율
























이 아이콘  옆의 화살표를 클릭하면 각 채널에 대한 화면 비율을 개별적으로 설정할 수 있습니다. 임의 (Free)/4:3/16:9/소스 기준 (Base on source). ("소스 기준 (Base on source)" 옵션은 디지털 TV 에서만 지원됩니다).



설정된 비율이 전체 채널에 적용될 수 있습니다.

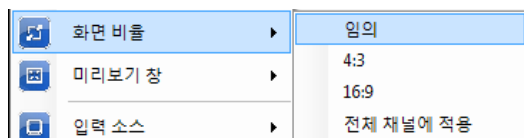
## 3-12 툴 메뉴

TiVme 에서 케이블/안테나 TV 를 보는 동안 마우스 오른쪽 클릭으로 툴 메뉴를 활성화할 수 있습니다. 인터페이스의 아이콘과 같은 기능을 제공하는 툴 메뉴를 사용하여 TiVme 의 기능에 액세스하고 활성화할 수 있습니다.

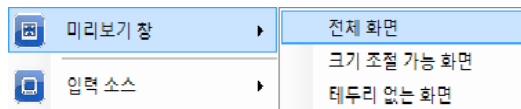
	항상 위	
	화면 비율	▶
	미리보기 창	▶
<hr/>		
	입력 소스	▶
	채널 목록 유형	▶
	채널 목록	▶
	채널 미리보기	▶
<hr/>		
	캡처	▶
	시간 이동	
	스냅샷	
<hr/>		
	SAP	
	자막	
	잡음 제거	
	디지털 줌	▶
<hr/>		
	즐거찾기에 추가/제거	
	위 채널	
	아래 채널	
	이전 채널	
<hr/>		
	음소거 켜기	
	볼륨 크게	
	볼륨 낮게	
	패널 숨기기	
	끝내기	

**항상 위 (Always On Top):** TiVme 가 항상 다른 응용 프로그램 창의 위에 위치하게 됩니다. 일반 TV 모드 창의 우측 상단 코너에서 항상 위를 클릭할 수도 있습니다.

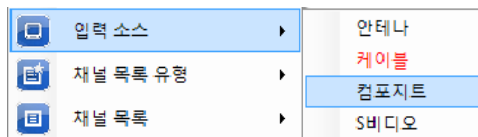
**화면 비율 (Display Ratio):** 마우스 커서를 이 옵션의 오른쪽에 있는 화살표로 이동하여 화면 비율을 조절할 수 있습니다. 임의 (Free), 4:3, 16:9, 전체 채널에 적용 (Apply To All Channel) 옵션이 있습니다. 메인 인터페이스에서 화면 비율 기능 아이콘을 클릭할 수도 있습니다.



**미리보기 창 (Preview Window):** TV 보기 화면을 전체 화면 (Full Screen), 크기 조절 가능 화면 (Sizable Screen) 또는 테두리 없는 화면 (Borderless Screen) 으로 변경할 수 있습니다.

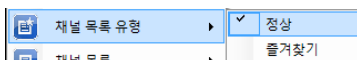


**입력 소스 (Source Input):** 입력 소스를 전환합니다.

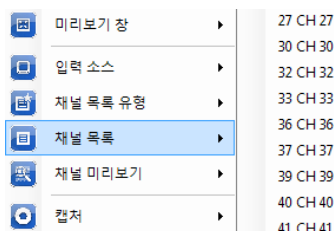


**채널 목록 유형 (Channel List Type):**

채널 목록 유형에는 일반 (Normal) 또는 즐겨찾기 (My Favorite) 의 두 가지 유형이 있습니다. 로드할 채널 목록 유형을 선택할 수 있습니다. 채널 설정 페이지에서 선택하는 것과 같습니다. 기본 설정은 일반 (Normal) 입니다.



**채널 목록 (Channel List):** 사용 가능한 채널을 보여줍니다. 이것은 채널 설정을 여는 것과 같습니다.

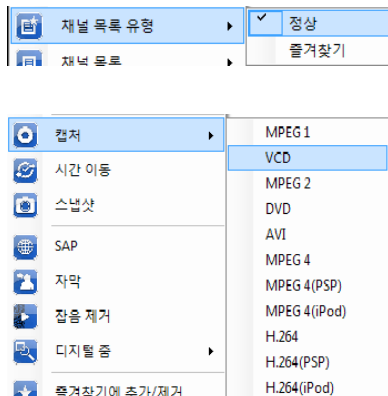




### 채널 미리보기 (Channel Preview):

채널 미리보기 모드 - 3x3, 4x4, 5x5, L 모드 (L Type) 또는 원 모드 (Circle Type)를 선택할 수 있습니다.

**캡처 (Capture):** 비디오/이미지 캡처 형식을 MPPEG1, VCD, MPEG2, DVD, AVI, MPEG4, MPEG 4 (PSP), MPEG 4 (iPod), H.264, H.264 (PSP), H.264 (iPod) 중에서 선택합니다.



**시간 이동 (Time Shifting):** 시간 이동 모드를 활성화합니다. 메인 인터페이스에서 시간 이동 아이콘을 클릭할 수도 있습니다.

**스냅샷 (Snapshot):** 스냅샷을 찍기 위해 스냅샷 기능을 활성화합니다. 메인 인터페이스에서 스냅샷 아이콘을 클릭하여 활성화할 수도 있습니다.

**SAP:** SAP 기능을 켭니다. 그러나, 모든 채널이 이 기능을 지원하는 것은 아닙니다.

**자막 (Close Caption):** 자막을 활성화합니다. 그러나 모든 채널/프로그램이 이 기능을 지원하는 것은 아닙니다.

**잡음 제거 (De-Noise):** 잡음 제거 기능을 활성화합니다.

**디지털 줌 (Digital Zoom):** 네 종류의 줌 모드를 지원합니다. - 원본 (Original), 2X, 3X 및 4X.

**즐거찾기에 추가/제거 (Add/Remove to my favorite):** 즐겨찾기에 채널을 추가하거나 제거합니다.

**위 채널 (Channel Up):** 채널 목록에서 다음 채널로 이동합니다.

**아래 채널 (Channel Down):** 채널 목록에서 이전 채널로 이동합니다.

**이전 채널 (Channel Recall):** 전에 액세스했던 채널로 돌아갑니다.

**오디오 (Audio):** 음소거 기능을 켜거나 끕니다.

**볼륨 크게 (Volume Up):** 볼륨을 높입니다.

**볼륨 낮게 (Volume Down):** 볼륨을 낮춥니다.

**패널 숨기기 (Hide Panel):** 제어 패널 (TiVme 인터페이스) 를 숨기거나 표시합니다.

**종료 (Exit):** TiVme 창을 닫거나 종료합니다.

## 제 4 장: TiVme FM 라디오 인터페이스

### 4-1 TiVme FM 라디오 인터페이스



### 4-2 FM 라디오 모드

TiVme 에 FM 라디오를 들을 수 있습니다. 초기 설정 (신호 선택 시 FM 선택) 또는 신호 소스 (FM으로 전환) 를 통해 FM 라디오에 액세스할 수 있습니다. 라디오 기능을 쉽게 조절할 수 있는 제어 버튼이 있습니다.

**PS.** FM 라디오 기능에 액세스하려면 FM 기능 및 수신을 지원해야 합니다.



### 4-3 제어 버튼

항상 위 	최소화 	최대화 	종료/닫기 	
캡처 	시간 이동 	주파수 감소 	주파수 추가 	위 채널 
아래 채널 	볼륨 낮게 	볼륨 크게 	오디오 	음소거 (Mute) 



## 4-4 채널 설정



옆의 화살표를 클릭하면 채널에 대한 설정을 할 수 있습니다.

**채널 그룹 선택 (Select Channel Group):**

“일반” 또는 “즐거찾기” 채널을 로드합니다.

**삭제 (Delete):** 선택된 채널을 삭제합니다.

**새로 추가 (New):** 새 채널을 추가합니다.

**가져오기 (Import):** 파일 폴더에서 채널 표를 가져옵니다.

**내보내기 (Export):** 파일 폴더에서 채널 표를 내보냅니다.

**변경 저장 (Save Change):** 채널 목록에 대한 변경 사항을 저장합니다.

**종료 (Exit):** 채널 설정을 닫거나 종료합니다.

채널 그룹 선택

번호	채널	채널	채널	채널	주파수	비디오 표준	오디오
1				CH 1	7250000	NTSC_M	Mono
2				CH 2	5520000	NTSC_M	Mono
3				CH 3	6120000	NTSC_M	Mono
4				CH 4	6720000	NTSC_M	Mono
5				CH 5	7320000	NTSC_M	Mono
6				CH 6	8320000	NTSC_M	Mono
7				CH 7	17520000	NTSC_M	Mono
8				CH 8	18120000	NTSC_M	Mono
9				CH 9	18720000	NTSC_M	Mono

전송 새로 추가 가져오기 내보내기 변경 저장 종료




## 4-5 캡처

이 아이콘을 클릭하여 원하는 라디오 프로그램을 캡처할 수 있습니다.

캡처된 프로그램은 비디오 경로에 저장됩니다. 이 아이콘을 한 번 더 클릭하면 일반 라디오 모드로 돌아갑니다.

화면을 오른쪽 클릭한 다음 “캡처 중지 (Stop Capture)”를 활성화해도 일반 TV 모드로 돌아갑니다.



캡처 아이콘  옆의 스크롤 화살표를 클릭하여 “캡처” 설정을 구성할 수 있습니다.

**비디오 경로 (Video Path):** 저장 경로를 변경할 수 있습니다.

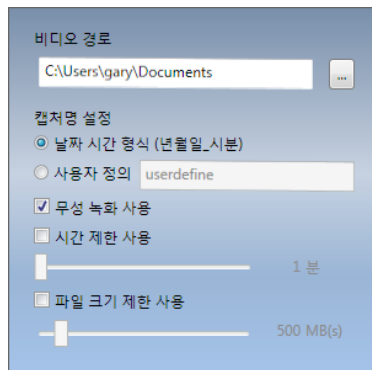
**무성 녹화 (Silent Recording):** 방해가 되지 않도록 음소거 녹화를 활성화합니다.

**캡처명 설정 (Capture Name Setting):**

파일 명명 옵션으로 기본 설정은 “날짜 시간 형식 (Date-time format)” 입니다. “사용자 정의 (User define)” 를 선택하면 원하는 파일명을 입력할 수 있습니다.

**시간 제한 사용 (Enable Time Limit):** 녹화 시간 길이를 설정합니다. 시간이 다 되면 녹화가 중지됩니다.


**파일 크기 제한 사용 (Enable File Size Limit):** 녹화 파일의 크기 제한을 설정합니다. 파일 크기가 다 되면 녹화가 중지됩니다.

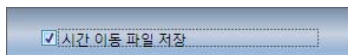


## 4-6 시간 이동

이 아이콘을 클릭하면 시간 이동 기능이 활성화됩니다. 시간 이동 기능은 현재 보고 있는 프로그램을 녹화합니다. 이 기능은 프로그램을 일시 중지/앞으로 감기/되감기 할 수 있어 자리를 비우거나 다른 일로 인해 어떤 부분도 놓치는 일이 없습니다.



**참고:** 녹화된 모든 장면은  을 클릭하여 선택한 저장 디렉토리에 저장할 수 있습니다.



### 시간 이동 모드의 제어 버튼

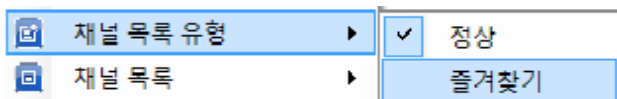
오디오	중지	뒤로	일시 중지	앞으로	시간 이동을 위한 제어 스크롤
					

## 4-7 툴 메뉴

TiVme 에서 라디오를 듣는 동안 마우스 오른쪽 클릭으로 툴 메뉴를 활성화할 수 있습니다. 인터페이스의 아이콘과 같은 기능을 제공하는 툴 메뉴를 사용하여 TiVme의 기능에 액세스하고 활성화할 수 있습니다.

	항상 위
	채널 목록 유형 ▶
	채널 목록 ▶
	시간 이동
	캡처
	패널 숨기기
	즐거찾기에 추가/제거
	위 채널
	아래 채널
	이전 채널
	음소거 끄기
	볼륨 크게
	볼륨 낮게
	끝내기

**항상 위 (Always On Top):** TiVme 가 항상 다른 응용 프로그램 창의 위에 위치하게 됩니다. 일반 TV 모드 창의 우측 상단 코너에서 항상 위를 클릭할 수도 있습니다.



### 채널 목록 유형 (Channel List Type):

채널 목록 유형에는 일반 (Normal) 또는 즐겨찾기 (My Favorite) 의 두 가지 유형이 있습니다. 로드할 채널 목록 유형을 선택할 수 있습니다. 채널 설정 페이지에서 선택하는 것과 같습니다. 기본 설정은 일반 (Normal) 입니다.

	채널 목록 ▶	1 CH 1 87500000
	시간 이동	2 CH 2 87600000
	캡처	3 CH 3 87700000
	패널 숨기기	4 CH 4 87800000
	즐거찾기에 추가/제거	5 CH 5 88000000
	.....	6 CH 6 88100000

**채널 목록 (Channel List):** 사용 가능한 채널을 보여줍니다. 이것은 채널 설정을 여는 것과 같습니다.

**시간 이동 (Time Shifting):** 시간 이동 모드를 활성화합니다. 메인 인터페이스에서 시간 이동 아이콘을 클릭할 수도 있습니다.

**캡처 (Capture):** 캡처 기능을 활성화합니다.

**패널 숨기기 (Hide Panel):** 제어 패널 (TiVme 인터페이스) 를 숨기거나 표시합니다.

**즐거찾기에 추가/제거 (Add/Remove to my favorite):** 즐겨찾기에 채널을 추가하거나 제거합니다.

**위 채널 (Channel Up):** 채널 목록에서 다음 채널로 이동합니다.

**아래 채널 (Channel Down):** 채널 목록에서 이전 채널로 이동합니다.

**이전 채널 (Channel Recall):** 전에 액세스했던 채널로 돌아갑니다.

**음소거 켜기 (Mute On):** 음소거 기능을 켜거나 끕니다.

**볼륨 크게 (Volume Up):** 볼륨을 높입니다.

**볼륨 낮게 (Volume Down):** 볼륨을 낮춥니다.

**종료 (Exit):** TiVme 창을 닫거나 종료합니다.

## 제 5 장: S/컴포지트 비디오 케이블 입력

S-비디오 케이블 또는 컴포지트 비디오 케이블 입력을 통해 비디오 또는 DVD를 볼 수 있습니다. 케이블의 한쪽 끝을 기기에 연결하고, 다른 쪽 끝을 DVD 플레이어 또는 다른 비디오 재생 기기에 연결하십시오. 이제 DVD 플레이어에 연결되어 있는 기기를 컴퓨터에 연결하면 TiVme 에서 DVD 또는 다른 녹화된 비디오를 볼 수 있습니다.

### 5-1 S/컴포지트 비디오 인터페이스



## 5-2 S/컴포지트 비디오 모드

인터페이스의 신호 소스 및 입력 비디오에서 S-비디오/컴포지트 비디오 모드에 액세스할 수 있습니다.

**참고:** 사용하고 있는 기기는 이 기능을 지원하기 위해 케이블 커넥터가 함께 제공되어야 합니다.




## 5-3 제어 버튼

항상 위 	최소화 	최대화 	
종료/닫기 	캡처 	스냅샷 	화면 비율 
볼륨 낮게 	볼륨 크게 	오디오 	음소거 (Mute) 



## 5-4 채널 설정

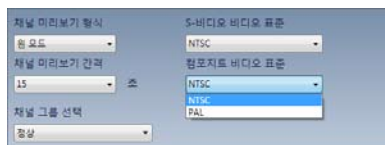
 옆의 화살표를 클릭하면 채널에 대한 설정을 할 수 있습니다.

**참고:** S-비디오/컴포지트 비디오 모드에는 채널 기능이 없지만, 비디오 표준을 구성할 수 있습니다.

**S-비디오 비디오 표준:** S-비디오 비디오 표준을 설정할 수 있습니다. 두 개의 표준이 있습니다: NTSC 및 PAL.




**컴포지트 비디오 표준 (Composite Video Standard):** 컴포지트 비디오 표준을 설정할 수 있습니다. 두 개의 표준이 있습니다: NTSC 및 PAL.

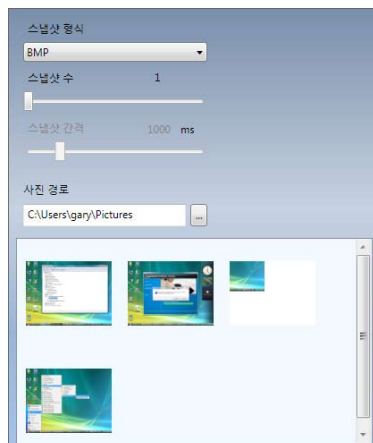


## 5-5 스냅샷

“스냅샷” 아이콘을 클릭하여 스냅샷을 찍을 수 있습니다. 화면에 “스냅샷 성공 (Snapshot OK)” 이 나타나면 이미지가 파일 폴더에 사진 파일로 성공적으로 저장되었음을 의미합니다.

스냅샷 아이콘  옆의 화살표를 클릭하여 “스냅샷” 설정을 구성할 수 있습니다.

- 스냅샷 형식 (Snapshot Format): 프로그램에서 원하는 장면을 캡처하여 BMP, JPG, PNG 및 TIFF 형식으로 저장할 수 있습니다.
- 스냅샷 수 (Snapshot Count) 및 스냅샷 간격 (Snapshot Interval) 스냅샷 수는 스냅샷 사진의 갯수를 나타내고 스냅샷 간격 (단위: ms) 은 스냅샷 간의 시간 간격을 의미합니다. 두 항목 모두 사용자가 원하는대로 변경할 수 있습니다.
- 사진 경로 (Picture Path): “사진 경로” 를 사용하여 스냅샷 사진의 저장 경로를 선택할 수 있습니다.








## 5-6 캡처

이 아이콘을 클릭하여 원하는 장면을 캡처할 수 있습니다. 캡처된 장면은 비디오 경로에 저장됩니다. 이 아이콘을 한 번 더 클릭하면 일반 TV 모드로 돌아옵니다.

캡처 아이콘  옆의 스크롤 화살표를 클릭하여 “캡처” 설정을 구성할 수 있습니다.



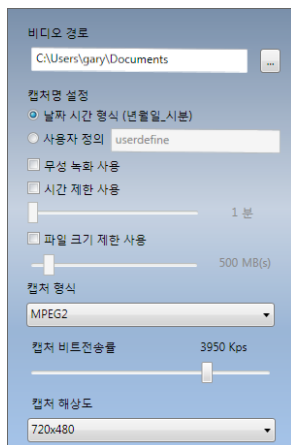
**비디오 경로 (Video Path):** 저장 경로를 변경할 수 있습니다.

**무성 녹화 (Silent Recording):** 방해가 되지 않도록 음소거 녹화를 활성화합니다.

**캡처명 설정 (Capture Name Setting):** 파일 명명 옵션으로 기본 설정은 “날짜 시간 형식 (Date-time format)” 입니다. “사용자 정의 (User define)” 를 선택하면 원하는 파일명을 입력할 수 있습니다.

**시간 제한 사용 (Enable Time Limit):** 녹화 시간 길이를 설정합니다. 시간이 다 되면 녹화가 중지됩니다.

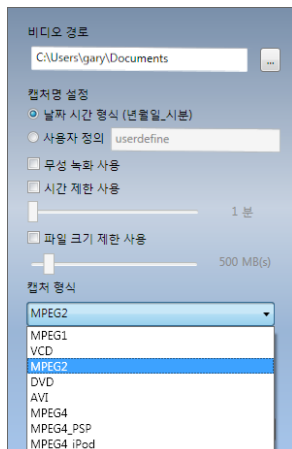
**파일 크기 제한 사용 (Enable File Size Limit):** 녹화 파일의 크기 제한을 설정합니다. 파일 크기가 다 되면 녹화가 중지됩니다.



**캡처 비트전송률 (Capture Bitrate):** 비디오 캡처의 비트전송률(Kps)을 설정합니다.

**캡처 해상도 (Capture Resolution):** 캡처 해상도를 720x576, 720x480, 640x400, 352x288, 352x240, 320x240 에서 선택합니다.


**캡처 형식 (Capture Format):** 비디오/이미지 캡처 형식을 선택할 수 있습니다. TiVme 는 다음 형식을 지원합니다: MPEG1, VCD, MPEG2, DVD, MPEG4, MPEG4\_PSP, MPEG\_iPod, H264, H264\_PSP, H264\_iPod.

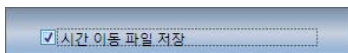


## 5-7 시간 이동

이 아이콘을 클릭하면 시간 이동 기능이 활성화됩니다. 시간 이동 기능은 현재 보고 있는 TV 프로그램을 녹화합니다. 이 기능은 TV 프로그램을 일시 중지/앞으로 감기/되감기 할 수 있어 자리를 비우거나 다른 일로 인해 장면을 놓치는 일이 없습니다.



**참고:** 녹화된 모든 장면은  을 클릭하여 선택한 저장 디렉토리에 저장할 수 있습니다.




### 시간 이동 모드의 제어 버튼





## 5-8 비디오 설정


이 아이콘  옆의 화살표를 클릭하여 밝기 (Brightness), 대비 (Contrast), 색조 (Hue), 채도 (Saturation) 및 선명도 (Sharpness) 를 조절할 수 있습니다. 구성된 비디오 설정을 모든 채널에 적용하거나 기본 값으로 복원할 수 있습니다.

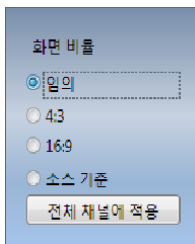
VMR 모드 (VMR 7 또는 VMR 9) 를 조절할 수도 있습니다.

**참고:** 아날로그 TV 에서만 TV 위치를 변경할 수 있습니다.



## 5-9 화면 비율

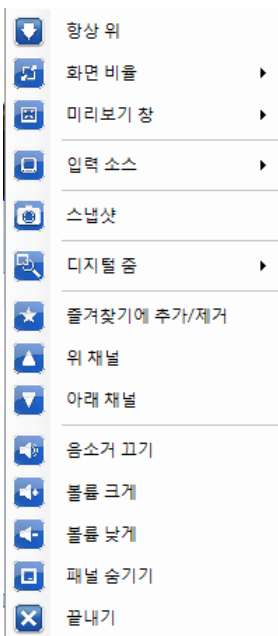
이 아이콘  옆의 화살표를 클릭하면 각 채널에 대한 화면 비율을 개별적으로 설정할 수 있습니다. 임의 (Free)/4:3/16:9/소스 기준 (Base on source). (“소스 기준 (Base on source)” 옵션은 디지털 TV 에서만 지원됩니다).



설정한 비율이 전체 채널에 적용될 수 있습니다.

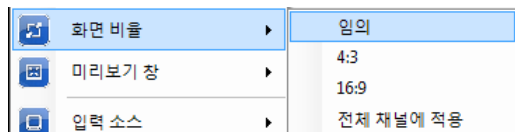
## 5-10 톨 메뉴

TiVme 에서 S/컴포지트 비디오를 통해 비디오를 보는 동안 마우스 오른쪽 클릭으로 톨 메뉴를 활성화할 수 있습니다. 인터페이스의 아이콘과 같은 기능을 제공하는 톨 메뉴를 사용하여 TiVme 의 기능에 액세스하고 활성화할 수 있습니다.

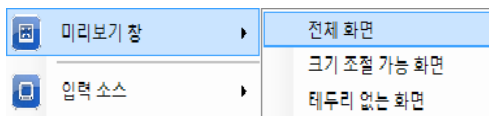


**항상 위 (Always On Top):** TiVme 가 항상 다른 응용 프로그램 창의 위에 위치하게 됩니다. 일반 TV 모드 창의 우측 상단 코너에서 항상 위를 클릭할 수도 있습니다.

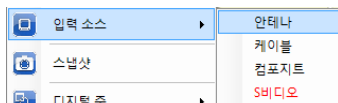
**화면 비율 (Display Ratio):** 마우스 커서를 이 옵션의 오른쪽에 있는 화살표로 이동하여 화면 비율을 조절할 수 있습니다. 임의 (Free), 4:3, 16:9, 전체 채널에 적용 (Apply To All Channel) 옵션이 있습니다. 메인 인터페이스에서 화면 비율 기능 아이콘을 클릭할 수도 있습니다.



**미리보기 창 (Preview Window):** TV 보기 화면을 전체 화면 (Full Screen), 크기 조절 가능 화면 (Sizable Screen) 또는 테두리 없는 화면 (Borderless Screen) 으로 변경할 수 있습니다.



**입력 소스 (Source Input):** 입력 소스를 전환할 수 있습니다.



**스냅샷 (Snapshot):** 스냅샷을 찍기 위해 스냅샷 기능을 활성화합니다. 메인 인터페이스에서 스냅샷 아이콘을 클릭하여 활성화할 수도 있습니다.

**디지털 줌 (Digital Zoom):** 네 종류의 줌 모드를 지원합니다. - 원본 (Original), 2X, 3X 및 4X.

**음소거 (Mute):** 음소거 기능을 켜거나 끕니다.

**볼륨 크게 (Volume Up):** 볼륨을 높입니다.

**볼륨 낮게 (Volume Down):** 볼륨을 낮춥니다.

**패널 숨기기 (Hide Panel):** 제어 패널 (TiVme 인터페이스) 를 숨깁니다.

**종료 (Exit):** TiVme를 닫거나 종료합니다.



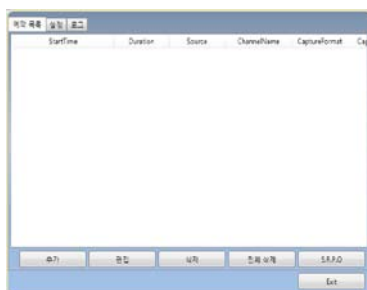
## 제 6 장: 예약 녹화

녹화할 시간과 프로그램을 예약 설정할 수 있습니다. 예약한 녹화 시간이 되면 시스템은 자동으로 프로그램을 녹화합니다. 녹화 예약 아이콘을 클릭하면 아래 사진과 같은 창이 열립니다.

**예약 목록 (Schedule List):** 예약 녹화 목록을 “추가 (Add)”, “편집 (Edit)”, “삭제 (Delete)” 또는 “모두 삭제 (Clear)” 할 수 있습니다.

**참고:** 새로운 스케줄을 추가하지 않았다면 목록은 비어 있게 됩니다.

“추가 (Add)” 를 클릭하면 아래 사진과 같이 새 녹화 스케줄을 예약할 수 있습니다.



## 캡처 설정 (Capture Setting)

- **캡처 장치 선택 (Select a Capture Device):** 사용 중인 장치를 선택합니다.
- **캡처 소스 선택 (Capture Source Type):** 녹화하려는 TV 프로그램의 소스 유형을 선택합니다.
- **채널명 (Channel Name):** 목록에서 채널명을 선택합니다.
- **캡처 형식 (Capture Format):** 녹화 형식을 선택합니다.
- **오디오 옵션 (Audio Option):** 오디오 설정을 구성합니다.
- **SAP 옵션 (SAP Option):** 모든 TV 채널/프로그램이 SAP 을 지원하는 것은 아닙니다.



## 시간 옵션 설정 (Time Option Setting)

- **시작 시간 (Start Time):** 녹화를 시작할 시간을 설정합니다.
- **종료 시간 (End Time):** 녹화를 종료할 시간을 설정합니다.
- **녹화 규칙 (Record Rule):** 녹화 규칙을 설정합니다. 기본 설정은 한 번만입니다.
- **무성 모드로 녹화 (Record in Silent Mode):** 무성 녹화 기능을 켜거나 끕니다.

**S.R.P.O:** 전원이 꺼진 상태에서 예약 녹화. 이 기능을 활성화하면 시스템은 설정한 녹화 시간이 되기 전까지 최대 절전 모드로 전환합니다. 설정한 예약 녹화 시간 약 3~5 분 전에 시스템은 예약 녹화를 시작하기 위해 “활성화” 됩니다. 전원 꺼짐은 시스템이 최대 절전 모드로 전환되는 것을 의미합니다. 이 기능을 활성화하려면 컴퓨터 시스템에서 최대 절전 모드를 지원해야 합니다.



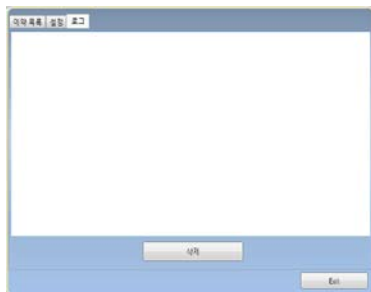
## 설정(Setting)

**저장 경로 (Save Path):** “선택 (Select)” 을 클릭하여 녹화된 파일의 “저장 경로” 를 구성합니다.


**파일명 설정 (File Name Setting):** “파일명 설정 (File Name Setting)” 에는 두 가지 선택 옵션이 있습니다: “날짜 시간 형식 파일명 사용 (Use datetime formats file name)” 과 “지정 이름 사용 (Use Specific Name)” . 기본 설정은 “날짜 시간 형식 파일명 사용 (Use datetime formats file name)” 입니다. 저장하려는 모든 파일명이 “20090512\_XXXX” 와 같이 날짜-시간 형식으로 저장됩니다. “지정 이름 사용 (Use specific name)” 을 선택하면 사용자가 원하는 이름을 파일명에 입력할 수 있습니다.

**시스템 옵션 (System Option):** 녹화 후에 시스템 옵션을 설정할 수 있습니다. 기본 설정은 “아무 작업도 안 함 (No Action)” 입니다.

**로그 (Log):** 예약 녹화를 설정한 경우  
예약된 녹화 정보가 표시됩니다.



## 제 7 장: 재생

이 아이콘  을 클릭하면 녹화된 파일 또는 PC 의 폴더에 있는 파일을 선택하여 재생할 수 있습니다.

**참고:** 파일을 계속해서 재생할 수 있습니다.

- **추가 (Add):** 선택된 파일이 창의 하반부에 위치한 재생 목록에 추가됩니다.
- **전체 추가 (Add All):** 전체 파일을 재생 목록에 추가합니다.
- **삭제 (Delete):** 재생 목록에서 파일을 삭제합니다.
- **전체 삭제 (Delete All):** 재생 목록의 전체 파일을 삭제합니다.
- **재생 (Play)** 창의 하반부에 위치한 재생 목록에서 선택된 파일을 재생합니다.
- **종료 (Exit):** 재생을 종료합니다.



재생할 파일을 선택하면 TiVme 는 다음 사진과 같은 새로운 화면에서 비디오를 재생하게 됩니다.




## 7-1 재생 모드 제어 버튼

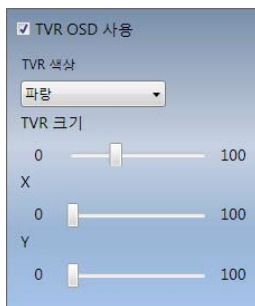
뒤로 	재생 (Play) 	일시 중지 	앞으로 	중지 (Stop) 
이전 파일 	다음 파일 	반복 (켜기) 	반복 (끄기) 	화면 비율 
오디오 	볼륨 크게 	볼륨 낮게 	재생 제어 슬라이드 	





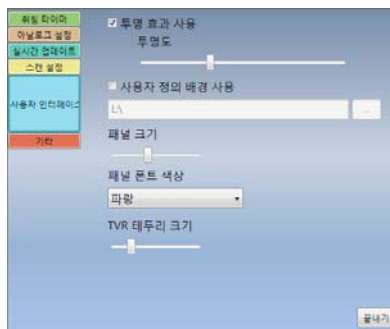
## 제 8 장: OSD

OSD 기능을 사용하여 TV 화면에 표시되는 텍스트의 색상, 크기 및 위치를 조절할 수 있습니다.  옆의 화살표를 클릭하면 설정 창이 열립니다. 예를 들어, 색상을 변경하면 화면 위의 텍스트가 조절한 색상으로 변경됩니다. (아래 오른쪽 사진을 참조하십시오.) “OSD 사용 (Enable OSD)” 확인란을 선택하거나 해제하여 OSD (온스크린 디스플레이) 텍스트를 켜거나 끌 수도 있습니다.



## 제 9 장: 설정

소프트웨어 설정 페이지를 엽니다.



- a. **취침 (Sleep):** 시스템에 취침 타이머를 설정합니다. 설정한 시간이 되면 프로그램 종료 (close application), 로그오프 (log off), 최대 절전 (hibernate), 종료 (shut down) 또는 재부팅 (reboot) 을 선택할 수 있습니다.



- b. **아날로그 설정 (Analog Setting):** 더 나은 아날로그 품질을 위해 잡음 제거 수준 (de-noise level) 을 설정합니다. 고급 잡음 제거를 위해 “고급 잡음 제거 사용 (Use Adv De-Noise)” 을 선택할 수도 있습니다.



- c. **실시간 업데이트:** 자동 업데이트를 활성화할 수 있습니다. 이 기능을 활성화하면 TiVme는 시스템 업데이트를 자동으로 다운로드하게 됩니다 (새 버전이 있을 경우. 그렇지 않을 경우에는 아무 작업도 하지 않음). “검사 (Check)” 를 클릭하면 TiVme 는 버전 상태를 표시합니다.

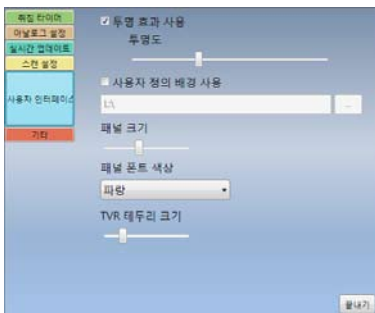


**참고:** 업데이트하기 전에 인터넷에 연결되어 있는지 먼저 확인하십시오.

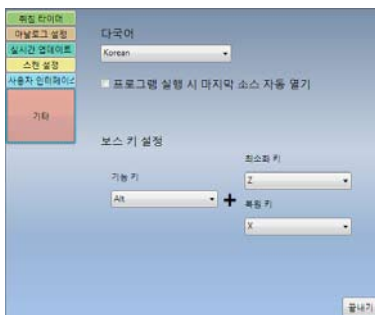
- d. **스캔 설정 (Scan Setting):** 채널 스캔을 다시 실행합니다. TiVme 를 초기 설정할 때 실행하는 절차와 같습니다. 채널을 다시 스캔하려고 할 때 권장됩니다.



- e. **UI: “투명 효과 사용 (Enable Transparent UI)”**, “패널 크기 (Panel Size)”, “폰트 색상 (Font Color)” 및 “테두리 크기 (Border Size)” 와 같은 사용자 인터페이스를 구성합니다. “사용자 정의 배경 사용 (Enable customize background)” 을 선택한 다음 PC 폴더에서 파일을 검색하고 선택하여 배경을 사용자 정의할 수도 있습니다.



- f. **기타 (Other):** 다국어 (Multi-Language), 프로그램 실행 시 마지막 소스 자동 열기 (Auto open last source when execute Application) 및 보스 키 설정 (Boss Key Setting) (위치 키 (Position Key), 최소화 키 (Min Key) 및 복원 키 (Restore Key)) 등을 구성합니다.



**다국어 (Multi-Language):** 인터페이스 언어를 변경합니다. TiVme 실행 시 마지막 소스 자동 열기 (Auto open last source when execute TiVme): 이 확인란을 선택하면 TiVme 가 해당 신호를 실행합니다.

## 제 10 장: 부록

### 기술 지원

이 설명서를 읽어주셔서 감사합니다. 더 궁금하신 점이 있으시면  
[www.kworld-global.com](http://www.kworld-global.com) 에 문의해 주십시오.

이 문서에 수록되어 있는 정보는 참고용일 뿐입니다. 이 설명서에 사용된 텍스트, 이미지 및 도표는 최대한의 주의를 기울여 작성되었으며 정확성과 완성도를 높이기 위해 최선을 다했습니다. 그러나 이 설명서의 내용은 예고없이 변경될 수 있으며 하드웨어, 소프트웨어 및 설명서에 대한 어떠한 오해 또는 부적절한 사용으로 인한 어떠한 손실이나 피해에 대해 책임이 없습니다.

KWorld Computer Co., Ltd.  
6/F, No. 113, Jian 2nd Road  
Jhonghe City, Taipei County 235  
Taiwan (R.O.C.)  
<http://global.kworld-global.com>

@ 2009 KWorld Computer Co., Ltd. All rights reserved. 모든 KWorld 상표 및 로고는 KWorld Computer Co., Ltd. 의 등록 상표입니다. 이 설명서에 수록된 그 외의 다른 상표 및 로고는 각 해당 소유권자의 재산입니다. KWorld Computer Co. Ltd. 는 위에 언급한 사양을 변경할 권한을 보유합니다. 이 설명서의 어떠한 부분도 법적인 허가없이 어떠한 종류의 인쇄 또는 전자적인 형식으로는 복사하거나 복제하거나 배포할 수 없습니다.