편집의 기본, 그리드 를 이해하라		
	RULE 1	

그리드란?

- 좋은 디자인이라고 느끼는 디자인에는 일정한 규칙이 있다. 수많은 요소와 디자인 규칙들 중 가장 큰 영향을 미치는 것이 '그리드'라고할 수 있다.
- 그리드는 디자인의 기초가 아닌 가장 기본이 되어야 하는 기본 틀이다.
- 그리드로 더 다양한 디자인을 하라

칼럼

- 1] 칼럼의 이해
- 칼럼은 그리드를 만들기 위해 분할할 경우 생기는 영역 또는 군집을 뜻한다.
- 칼럼은 가장 중요한 그리드 요소 중 하나이다. 디자이너는 칼럼 수와 너비를 조절해서 내용을 표현하기 때문에 페이지를 볼 때 칼럼의 폭과 길이를 항상 주의 깊게 관찰하는 것이 좋다.
- 칼럼과 문자의 질감, 톤은 매우 중요한 시각 요소로, 강조와 대비를 나타 낸 레이아웃에서 시각적 순서를 드러내는 핵심 중 하나이다. 글꼴 굵기, 폰 트 종류, 밝기 등에 의해 군집으로 나누어져 밝음과 어두움을 느끼게 할 수 있다.
- 칼럼은 사방을 둘러 싼 빈 공간, 즉 마진으로 결정된다. 제한된 지면상에서 칼럼과 마진의 비율은 시각적 질을 좌우하므로 가장 신경 써야 하는 부분이다.

DTP(Desktop Publishing)

과가에는 인쇄물을 만들기 위해 많은 시간과 노 리이 필요하였지만 하드웨어와 소프트웨어의 발 달로 복잡한 출판 과정을 컴퓨터가 대신하게 되 있습니다. 이처럼 컴퓨터를 이용하여 출판물을 만드는 것을 DTP, 또는 전자출판이라고 합니다. DTP는 Desktop Publishing의 약자로 컴퓨터를 사용하여 높은 품질의 인쇄물을 반드는 것을 의 미한니다. 우리가 쉽게 집하는 인쇄물들은 모두 DIP를 통해 만들어집니다.

DTP 시스템에서는 다양한 서체를 사용할 수 있 고, 요소의 배치와 설정이 간편하며, 다양한 이 미지와 일러스트레이션을 쉽게 만들 수 있습니 다. 특히 작업 결과물을 모니터 화면을 통해 쉽 게 확인할수 있으므로 수정이 용이하며, 결과물 을 프린터로 직접 인쇄하기나 고해상도 출력소 에 가져가 인쇄를 위한 필름 충력이 가능합니다. 현재의 인쇄물은 모두 DTP 시스템을 거쳐 완성 되며 광고, 브로슈어, 포스터, 달력, 잠지, 카만 로그 등 어떠한 행태의 인쇄물이라도 제작할 수

모두 일에는 순서가 있듯이 인쇄물 또한 일정한 과정을 거쳐 제작됩니다. 인쇄물이 만들어지는 과정은 일반적으로 기회 제작/편집 인쇄의 세 가지 공정으로 이루어집니다. DTP는 기존의 제 작/편집 과정을 편집 소프트웨어가 처리하는 시 스템이라고 함수 있습니다.

인쇄물을 만들기 위한 첫 단계로 출판할 인쇄물 의 컨셉을 정하고 독자층을 고려하여 내용을 구 상참니다. 인쇄물의 판형과, 인쇄 방법 인쇄 용 지 등을 결정하고, 페이지 분형과 인쇄 부수, 작 업기간 예산 등 세부적인 계획을 세웁니다.

기획한 의도에 맞게 저자를 섭외하거나 원고를 청독합니다. 저지로부터 원고를 받을 때에는 계 약서를 작성하고 사진이나 일러스트레이션 등 의 자료를 수집합니다.

저자로부터 원고를 받으면 기본적인 레이아웃 을 구상합니다. 레이아웃은 인쇄물의 종류에 맛 게 요소들이 효과적으로 배치되어야 하며, 서체 나 색상 등 다양한 설정을 통해 최대한 시각적 효과를 이끌어내도록 구성되어야 합니다. 대표 적인 편집 소프트웨어에는 QuarkXPress가 있 으며, 이러한 편집 프로그램을 이용하여 마스터 페이지를 구성하고 제목이나, 본문 서체, 그림과 선 등의 요소를 배치합니다.

스캔 받은 이미지나 디지털 카메리로 촬영한 이 미지는 포토상 등의 그래픽 프로그램을 이용하 여 보정 직업을 거쳐야 깨끗한 인쇄물을 얻을 수 있으며, 특정한 일러스트레이션이 필요한 경 우에는 일러스트레이터 등의 드로잉 프로그램 을 이용하여 직접 제작합니다.

레이아웃 작업이 완성되면 레이져 프린터로 출 략하여 교정 작업을 합니다. 모니터 회면상에서 페이지를 확인할 수 있지만 모니터로 보는 것과 클릭물을 보는 것이는 처이가 있기 때문에 반드 시 페이지를 프린트하여 검토해야 합니다. 교정 작업은 글자의 오자나 탈지를 검사하기도 하지 만 서체 설정이 바르게 되었는지, 그림과 선 등 은 올바른 위치에 있는지의 여부도 확인합니다. 교정 작업 후 수정하여 최종적으로 작업을 완성 하면 저장된 데이터를 흘러소로 가져가 인화지 난 필름 출리올 합니다. 필름이란 인쇄판을 만 들기 위해 페이지 내용을 그대로 담고 있는 포 지티브 이미지를 말합니다. 마스터 인쇄의 경우 에는 인화지로 흘러하며 옵션 인쇄의 경우에는 필름 울리올 합니다. 필름 울리인경우에는 단도 필름과 CMYK의 4도 분판 필름을 출력하여 음 셋 인쇄를 하게됩니다.

옵션 인쇄란 정밀한 인쇄로 대부분의 원색 임지 를 흘릭할 때 사용되며, 마스터 인쇄는 2도까지 느이 인쇄가 가능한 방식으로 색상 표현이 미려 하지 못합니다.

제판 과정은 터집기라고도 하며, 실무에서는 하 리꼬미라는 단어를 더 많이 사용합니다. 페이지 별로 완성된 필름을 실제 인쇄판에 배치하는 작 제본 작업을 할 때 페이지가 순서대로 접힐 수 있도록 해야합니다. 최근에는 대부분의 출력소 에서 자동으로 터잡기를 해주므로 필름 흘릭 후 곧바로 소부 과정으로 들어가기도 합니다.

릅니다. 소부 작업은 터잡기가 완료된 필름을 인쇄판 위에 올라들고 약품 처리하여 인과기의 몰래에 넣을 인쇄판을 만드는 작업을 말합니다. 필름은 빛의 투과 정도에 따라 인쇄 잉크가 본 검정색 부분이 잉크가 묻는 부분인데, 이 띄름 을 망확대기로 살펴보면 출력 선수(pi)와 색상 프로필 등을 알 수 있습니다.

8 인쇄 소부 과정을 거진 후에는 인쇄판을 인 의 상지를 만들 수도 있으며 원하는 어떤 형태 쇄기에 걸어 잉크를 찍어냅니다. 4도 인쇄의 경 우에는 인쇄기의 롤러가 4개 2도 인쇄인 경우 에는 롤러가 2개 달려 있으며 각 롤러에 C. M. Y, K의 잉크가 주입됩니다. 워드 프로세서로도 4도 인쇄의 경우에는 먼저 청(이란과 책(세판을 머저 인쇄한 후 형(사판과 먹)(판을 나중에 인

인쇄 취업이 끝나면 접지 기계를 사용해 페이지 단위로 인쇄물을 접는 접지 과정에 들어갑니다. 보통 8메이지나 16메이지로 인쇄 종이를 잡게 되며, 접지가 끝나면 책에 불질을 하는 제본 과 정에 들어갑니다.

저본이 끝나면 페이지 크기에 맛게 지단기를 이 격하지 않고도 결과물을 볼 수 있습니다. 용하여 지른 후 남물에 들어갑니다.

레이아웃 디자인을 위한 소프트웨어 선택

Editorial Layout Design

효율적인 전자 출판 작업을 위해서는 좋은 도구 를 선택하는 일이 중요합니다. 좋은 도구를 선 택할수록 출력물의 결과도 좋아지며 작업 능률 도 오르게 되므로 필요한 도구를 체크하고 구입 품목을 정합니다.

전문적인 페이지 레이아웃 프로그램

업을 의미합니다. 터잡기를 할 때에는 인쇄 후 흑백 인쇄로 무방한 서류나 간단한 보고서 파일 등을 위해 페이지 레이아웃 프로그램을 구입할 필요는 없습니다. 이런 작업들은 일반적인 워드 프로세서로도 충분히 결과물을 만들 수 있기 때 문입니다. 그러나 많은 분량의 페이지 레이아웃 타잡기가 끝난 말롱은 인쇄를 위한 소부판을 만 작업이나 전문적인 레이어웃 기능이 필요한 안 쇄물은 일반 워드 프로세서로 작업하기는 불가 능합니다. 워드 프로세서로도 전무적인 페이지 레이어웃 프로그램의 장점은 다음과 같습니다. 텍스트과 그림 작업의 자유로움

는 곳과 농도가 결정됩니다. 포자티브 말씀에서 페이지 레이어웃 프로그램에서는 텍스트와 그 림을 디자이너가 원하는 위치에 손쉽게 배치할 수 있습니다. 일반 워드 프로세스에서 지원하는 텍스트 상자와 그림 상자와는 달리 다양한 모양 로든 변형이 가능합니다. 또한 마우스의 드래그 앤 드롭을 이용하여 직관적으로 디자인할 수 있

페이지 레이아웃 설정 가능

대부분의 레이어웃 프로그램에서는 편집면의 단 설정이나 좌우 마스터 페이지를 설정할 수 있습 니다. 마스터 베이지는 일반 워드프로세서의 서 식 파일에 비해 고급스런 기능을 제공하여 많은 양의 페이지에 똑같은 요소를 반복적으로 배치 해야하는 경우 유요합니다. 또한 인쇄 후의 출 리물을 보는 것처럼 작업할 수 있기 때문에 출

일반 워드 프로세서에 비해 전문적인 레이함수 프로그램에서는 단어 및 글자 간격에 대해



여백(마진)

- 여백이란 디자인 작업을 할 때 채워지지 않은 공 간을 의미하며, 본문의 시작과 끝을 나타내는 동시 에 시선을 모으고 편안함과 통일감을 부여하는 역 할을 하다.
- 지면에서 판면을 제외하고 제단선 안쪽에 인쇄되지 않는 공간으로, 디자인 구성을 하고 남은 공간이 아닌 처음 레이아웃을 잡을 때 부터 고려된 공간이어야 한다.
- 여백은 문자나 이미지의 배경이 되어 공간 대비를 확립하는 역할도 한다. 이것은 수동적이며 정적인 느낌이고, 판면이나 여백의 비율을 비대칭으로 구성하면 레이아웃에 긴장감을 높일 수 있으며 역동적인 디자인을 할 수 있다.



▲ 왼쪽, 오른쪽 여백을 내부 원고의 반 정도로 설정하여 정적인 대비감을 보여준다.



여백(마진)

- 1. 안쪽 여백: 제책을 마친 인쇄물을 펼쳤을 때 제책된 쪽의 여백이다. 페이지 양과 책 두께에 따라 가장 예민하게 변동되어야 하는 여백이다. 보통 5mm는 손실되는 영역으로 생각하는 것이 좋다.
- 2. 왼쪽, 오른쪽 여백: 제책을 마친 인쇄물을 펼쳤을 때 재단된 쪽의 여백이다. 의도된 디자인이 아니라면 가독성에 영향을 미치며 칼럼이 너무 바깥쪽으로 가깝게 붙으면시각적으로 불안해 보일 수 있다.
- 3. 상단 여백: 지면 중 판면의 위쪽 여백이다. 시각 기준선과 관련이 있으며 책의 전체적인 통일감을 부여한다.
- 4. 하단 여백: 지면 중 판면의 아래쪽 여백이다. 일반적으로 페이지 번호가 많이 들어가며, 여백의 구성을 안정적으로 받쳐주는 역할을 한다.

판면과 여백의 비율 결정을 위한 고려사항

1 페이지

페이지 분량이 많을 경우 안쪽 여백을 여유 있게 구성하는 것이 좋다. 제책을 마치면 처음 의도했던 것보다 안쪽 여백이 좀 더 좁게 느껴지는데 이것을 고려해서 본문이 안쪽으로 치우치지 않도록 구성한다. 일반적으로 두꺼운 책에서 안쪽 여백이 많이 들어간다.

2 판형

판형이란 크게 인쇄물 크기의 규격으로, 제작비용과 가장 밀접하다고 할수 있다.

판형의 크기와 길이에 따라 디자인을 적용할 판면 비율을 결정한다. 일반적으로 판면 모양은 판형과 비슷한 모양으로 결정하며 그에 맞게 여백을 결정한다. 일반적으로 많이 쓰이지 않는 판형을 사용할 때는 한쪽으로 칼럼을 몰아서 디자인하는 것이 안정적이다.

판면과 여백의 비율 결정을 위한 고려사항

3 대상

대상이 어린이인지, 여성인지, 노인인지에 따라 대상의 이해가 쉬울 수 있도록 판면과 여백의 비율을 조정해야 한다.

4 원고 내용

디자인되는 내용에 따라 형태가 달라져야 한다. 판면 비율이 높으면 탄탄해 보이지만, 정보 양이 많으면 어려워 보인다.

여백 비율이 높으면 시원하게 느껴지며 쉽고 흥미로워 보인다.

정적인 느낌으로 표현할 때는 여백이나 행간을 많이 주고, 정보 집약적이고 건조한 내용은 일반적으로 탄탄한 구조의 텍스트 프레임을 사용한다.





▲ 사진을 하나의 큰 여백으로 사용하기도 한 다.

004 | Wilson*

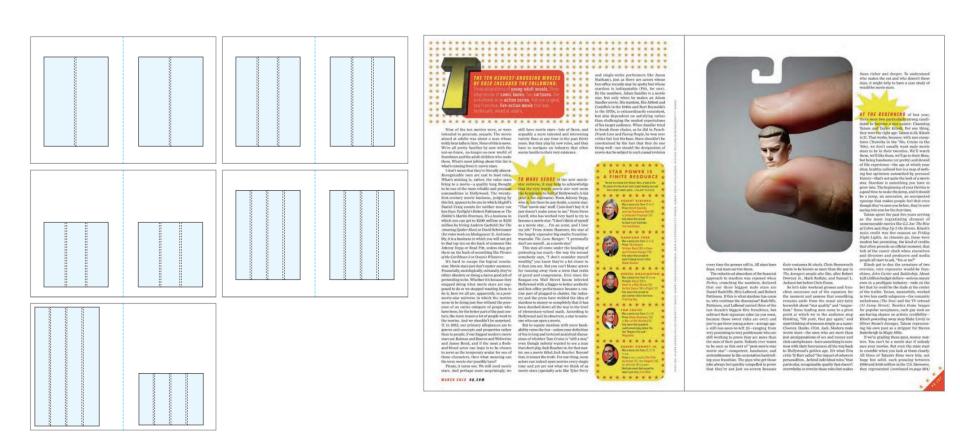
▲ 바깥쪽 여백의 두 배 정도를 위와 아래에 적용하여 안정감을 주었다. 칼럼 이름을 보다 쉽게 인지하게 하기 위해 윗부분과 아랫부분 중 윗부분의 여백을 더 넓게 하였다.

SECTIONS.

그리드의 종류

2 칼럼 그리드

- 블록 그리드에서 판면을 세로로 분할하여 만든 그리드이다. 내용이 많은 신문이나 잡지 등에서 주로 사용하는 그리드 시스템으로, 다양한 변형이 가능하다.
- 판면을 분할해 만든 칼럼(단) 개수에 따라 2단, 3단, 4단 칼럼 그리드라고 부른다.
- 한 가지 주제의 내용을 여러 단으로 나누어 배치할 수도 있고, 서로 다른 내용의 보조 정보를 담을 수도 있다.
- 시각적으로 변화를 주어 지루함을 없애거나 변형 단을 사용하여 흥미를 유발할 수도 있다.



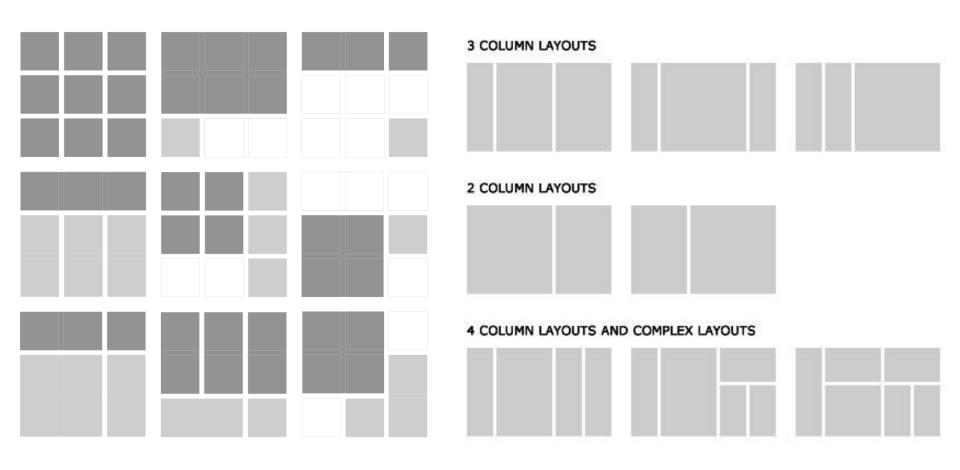
▲ 전체적으로 마진을 주지 않은 상태에서 2단, 3단.

4단으로 변화를 주었다. 칼럼과 단의 수가 전전

많아지며 흐름의 통일감을 느낄 수 있다.

▲ 정보의 양이 많을 경우 3단 그리드를 활용하는 것이 좋다. 단 지루해 보일 수 있는

부분은 변형하거나 이미지를 적절하게 활용한다.



그리드의 종류

- 3 모듈 그리드
- 디자인 요소가 많아 복잡하거나 세로로 분 할된 칼럼 그리드만으로는 구성하기 어려운 경우에 사용한다
- 칼럼 그리드를 상하로 나누는 시각 기준선 을 만들고 사각형의 면을 만들어 지면을 구 성하는 그리드 이다.
- 대표적인 매체로는 신문을 들 수 있다.





Sysame Bisovsky Westwood on her CV, there's little She is also a let of a rebet, playing with fashion conventions - and Austrian costume - to question what we wear. While she has an wear uses feer signature roses to s twisted but sitra-feminine look. Most impired by: 'Old farmer's wives who knit sed tell stories. which we are allowed to adapt.







mixing classic and quirky pieces? and Samstag is store selling clothes by young local designers), designer Peter Holdinger (far right) and business partner Christian Mose (rear right) are central to Vierna's sartorial scene. Holzinger previously worked with Stephan Schneider and Weesly & Jim (see above). Most inspired by: 'Mooting now yasonary people. Those who apart the idea of architipes heroes in our society and reassemble them in new ways

Utc Plain Ploter is in an unusual position. Playing with the codes of monwear, she has the distance adding a hood to a suit jacket, for eximple, or making a mac out of transparent fabric. Ploiet is a regul at Paris Fashion Week and his. besigned for Topman. Most inspired by: 1 like to take apart the idea of archetypes or heroes in our society and reasonable them in new years.



Valentina Azizura Boes in Mosnow, Arimus studies sculpture before switching to fashion and moving to Vienna to around the fushion institute. interned at filike before setting up her own label in sono. Her debut show late last year evide a talent for striking prints and Most inspired by: Nature, the Orient, 1990s cuts, film, music and erotic literature. I always try to reinterpret the ferening.

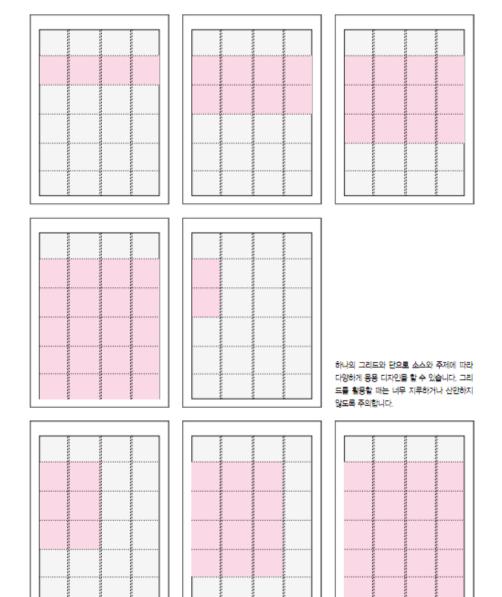


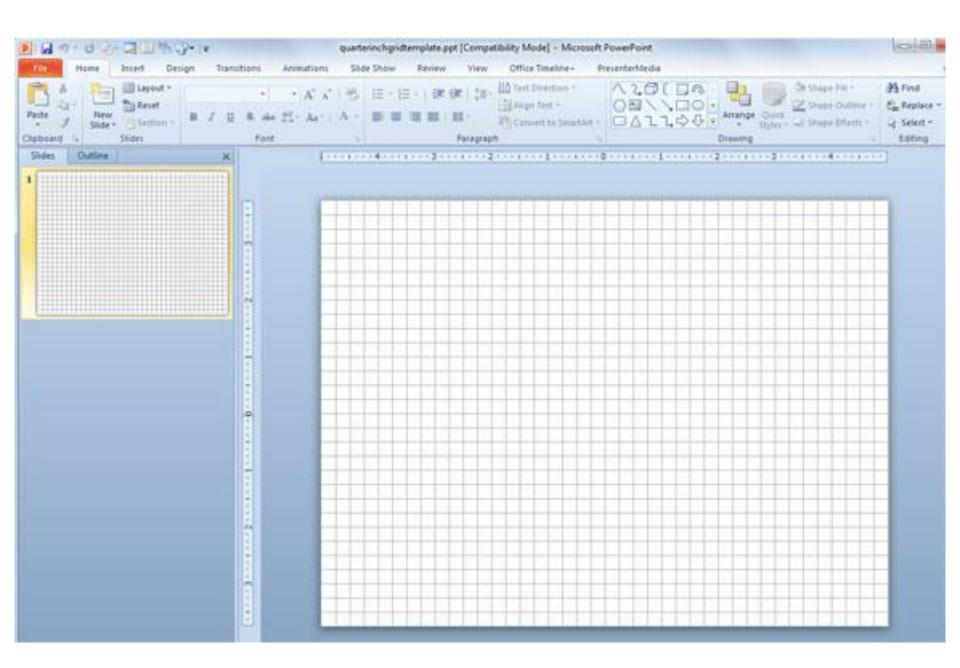


그리드의 가능성을 확인하라

그리드의 기본 속성은 반복이며 지배와 종속의 원리를 따른다. 이는하나의 체계 안에 문자나 그림 등요소들을 수용하며 지면의 가독성을 높이고 긴장감과 통일감을 준다.

하나의 그리드 속에서 매우 다양한 레이아웃을 파생시킨다. 지나치게 안정적이거나 무질서하지 않도록 조절하는 것이 매우 중요하며 비록 같은 그리드를 이용하더라도 미묘하고 폭 넓은 가능성이 있기 때문에 그 결과가 다양하게 나타날 수 있다.





다양한 그리드를 확인하라 '대칭 그리드를 사용한 시사지'

잡지와 경제지 같은 정보성이 많은 디자인은 다양한 변화를 위해 그리드 칼럼 수를 많이 나누는 편인데, 각 단마다 간격이 균등한 방식의 대칭 그리드를 이미지와 정보위주의 페이지에서 다양한 방법으로 활용한다.

12단의 칼럼 수를 활용하면 역동적인 배치를 하면서도 전체적인 통일감을 유지할 수 있다.

▶ 12단의 그리드를 사용하여 오른쪽 페이지의 사진 크기를 임의로 계산하지 않고 그리드에 맞춰 배치하였으며 본문은 그리드의 반을 활용하여 2단 변형 그리드로 구성하여 일관성 유지





다양한 그리드를 확인하라 '2단과 3단을 해결하는 6단 그리드'

여백을 주고 2단 그리드로 활용도 가능하고, 3단 그리드로 정보 위주의 페이지도 한 번에 해결하는 등 다양한 응용이 가능하다. 통일감을 유지하면서 시각적인 반복과 변 형을 할 수 있다.



