

‘광학세계’ 창간 10주년 기념 설문조사

## ‘광학업계 방향 제시하는 등대 역할하길’

- 광응용산업 기사 확대, 빠른 해외 정보 절실 -

한국광학기기협회가 격월간으로 발행하는 ‘광학세계’가 창간 10주년을 맞아 독자들을 대상으로 설문조사를 실시했다. 89년 4월 창간돼 99년 3월로 통권 60호가 되는 ‘광학세계’는 그간 광학분야 전문잡지로 톡톡히 자리매김해 왔다.

설문분석 결과 응답자들은 대체로 현재의 편집스타일에 만족하고 있다고 답했다. 또 광응용기기, 레이저 및 가공기기, 광학소자 등의 분야에 관심이 많으며, 기술과 산업 동향을 소개하고 통계를 제시하는 기사를 선호하는 것으로 나타났다.

‘광학세계’는 이와같은 독자들의 살아있는 평가와 제안을 수렴해서 앞으로 더욱더 독자들의 이해와 요구를 만족시켜 줄 수 있는 전문잡지로 거듭나기 위해서 노력할 것이다.

-편집자 주-

‘광학세계’가 이번에 실시한 설문조사 응답자는 총 55명이다. 이중 한국광학기기협회 회원사 소속이 23명(41.8%)이며, 유관연구기관 종사자가 8명(14.5%), 비회원사 소속이 12명(21.8%), 학계 종사자가 8명(14.5%), 관공서 언론기관 협회 종사자가 4명(7.3%)이다. 이들은 대부분 창간 때부터(24명) 책을 구독하고 있었으며, 구독 목적은 주로 ‘광학업계 현황 파악’과 ‘국내 광

학관련 정보수집’이었다.(각각 40명 복수응답) 또 ‘해외정보 수집’이나 ‘통계자료 수집’을 위해서 구독하는 경우도 있었다.(각각 10명 복수응답)

설문조사에서는 크게 편집 외형과 내용으로 나누어서 의견을 물었다.

### 외형, 대부분 만족하지만 현대적 편집 위한 고민 필요

‘광학세계’의 판형에 대해

묻는 질문에 78.2%(43명)가 ‘현재의 4×6배판을 유지하는 것이 좋다’고 답했다. ‘시사저널같은 주간지(5×7배판)처럼 키우는 것이 좋다’는 의견도 20%(11명) 있었다.

제호 ‘光學世界’는 41명(74.5%)이 ‘그대로 좋다’고 생각하고 있었다. 일부는 연도별로 색상을 다르게 하거나, 국제적인 감각과 광학적 느낌을 주도록 새로운 디자인과 색을 고려해 볼 것을 제안했다.



〈표 1〉 '광학세계' 구독 목적(복수 응답)

만일 제호를 바꾼다면 한글로는 '광학세계'가 좋겠다는 의견이 나왔고, 영어로는 'The optics world', 'optical monthly', 'optical world', 'optics', 'optical society' 등의 의견이 나왔다. 서체를 바꿀 경우 샘플체, 고딕체, 돋움체, 시스템이나 별도 디자인한 서체를 사용할 것을 제안했다.

분량은 70.9%인 39명이 '현재의 120쪽 그대로 좋다'고 이야기했다. '늘었으면 좋겠다'는 의견도 10명(150쪽 4명, 200쪽 3명, 170쪽 1명)이 있었으며, 3명이 '지금보다 줄었으면 좋겠다' (80쪽 2명, 100쪽 1명)고 답했다. 발간 회수는 31명인 56.3%가 '격월간 그대로 좋다'고 대답했으며, '월간이 좋겠다'는 의견도 21명(38.2%)이 있었다.

분석 결과 대부분의 독자들이 현재의 제호나 판형, 분량

에 만족하고 있지만, 일부 독자들은 현대적으로 새롭게 변하기를 원하고 있음을 알 수 있다. '광학세계'가 전문성을 가지면서도 독자들에게 좀더 잘 읽힐 수 있는 형태를 갖추기 위해 편집상의 많은 고민이 필요한 것으로 나타났다.

### 광응용기기 분야 선호 기술·산업 동향에 관심 커

광학세계의 내용은 기사 분야, 기사 내용, 기사 유형으로 각각 나누어 질문을 던졌으며 답변할 때 전체를 100%로 보고 항목당 비율을 제시하도록 했다.

먼저 기사 분야를 여섯 가지로 제시하고 비율을 어떻게 하는 것이 좋을지 물었다. 항목당 비율로 봤을 때 다음과 같이 광응용기기, 레이저 및 가공기기 분야 순으로 가장 많은 지지를

얻어 독자들이 첨단분야에 큰 관심을 가지고 있는 것으로 나타났다. 뒤를 근소한 차이로 광학소자(렌즈, 프리즘)와 카메라, 쌍안경이 따르고 있다.

#### 〈분야별 선호도〉

- 광응용기기(광정보, 통신) - 19.7%
- 레이저 및 가공기기 - 18.3%
- 광학소자(렌즈, 프리즘) - 17%
- 카메라·쌍안경 - 16%
- 복사기 - 10%
- 현상기·필름 - 10%
- 기타 - 8%

두 번째로 '광학세계'의 기사내용을 일곱 가지로 나누고 어떤 비율로 게재하는 것이 좋을지 물었으며 이에 대한 답변은 다음과 같이 나왔다.〈표 2 참고〉

#### 〈기사내용별 선호도〉

- 기술동향 - 국내외 신제품 및 기술소개(20.9%)
- 산업동향, 통계 - 국내외 광학산업계 동향 및 통계(20.6%)
- 수요처·사용자 동향 - 제품 수요처, 사용자 동향(13%)
- 학계·연구소 - 광학관련 학교, 연구소 소식(11%)
- 산업체 동향 - 업체 인터뷰, 소개 투자 등(10.7%)

- 각종 행사-관련 국내외 행사 및 전시회(8.7%)
- 관공서·관련 기관-정부기관 및 산하관련 기관 소식(8.4%)
- 기타-문제점 고발 및 대안 제시(6.3%)

아주 근소한 차이로 기술동향, 산업동향이나 통계 순으로 선호도를 보임을 알 수 있다.

세 번째로 취재유형을 일곱 가지로 나누고 각각의 비율을 어떻게 하는 것이 좋을지 질문을 던졌다. 독자들은 다음과 같이 통계나 분석자료, 업계에서 제공한 자료, 해외 기술자료를 필요로 하고 있었다.<표 3 참고>

<취재 유형별 선호도>

- 통계·분석-광학기기 품목별 또는 업종별 국내외 통계, 분석자료(23.1%)

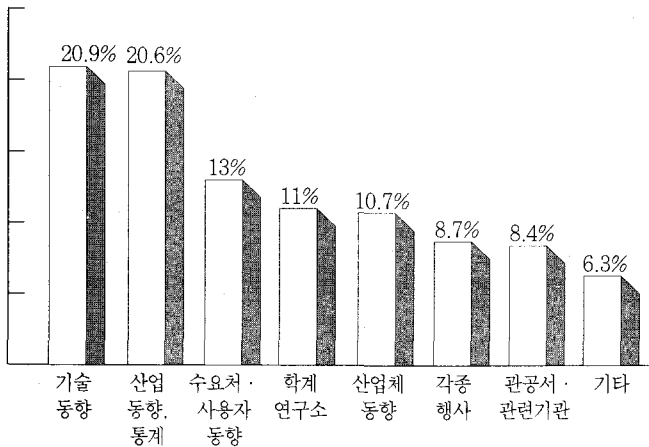
- 업계 제공-산업계, 학계, 연구소 등에서 제공한 자료(19.7%)
- 번역-해외자료 및 기술자료 번역(17.8%)
- 청탁원고-외부인사 청탁원고(16.7%)
- 정책자료-산자부, 생기원, 협회 등 홍보자료(14.8%)
- 스크랩-신문기사, 잡지, 기타 간행물 발췌기사(12.6%)
- 현장취재-현장인터뷰, 대담, 탐방, 기획기사(10%)

이어서 '광학세계'에 대한 만족도를 국내 산업동향, 국내 정부기관 및 각종 정보, 해외 정보, 통계로 나누어서 물어 보았다.

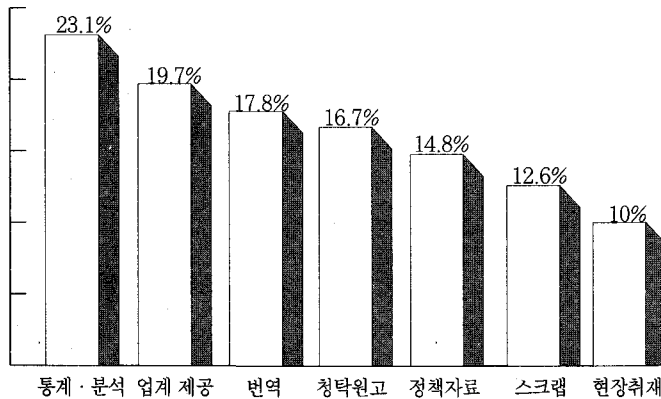
응답자들은 국내 산업동향에 대해서는 대체로 '만족한다'(30명)는 반응을 보였으며, '보통'이라는 응답자는 17명,

'불만족'이라는 응답자는 6명이었다. 국내 정부기관이나 각종 정보에 대해서 '보통'이라는 응답이 26명으로 가장 많았고, '만족'이 19명, '불만족'이 6명이었다. '매우 만족'과 '매우 불만족'은 각각 1명씩 나왔다. 해외 정보는 '보통'이 24명이고, '만족'이 7명인데 비해서 '불만족'이 21명(불만족 17명, 매우 불만족 4명)으로 나왔다. 통계 부분은 '보통'이 24명, '만족'이 18명, '매우 만족'이 2명으로 나왔다. '불만족'은 8명, '매우 불만족'은 1명이었다.

독자들은 국내 산업동향이나 국내 정부기관, 각종 정보·통계 기사에 대해서는 대체적으로 만족하고 있지만 해외 정보가 크게 부족하다고 생각하고 있음을 알 수 있다.



<표 2> 기사 내용별 선호도



〈표 3〉 취재 유형별 선호도

**다양한 독자 의견 반영해  
사랑받는 전문지로 거듭날 터**

마지막으로 '광학세계' 편집자에게 전하고 싶은 말에 독자들은 편집과 내용에 대해서 다양한 의견을 남겼다. 독자들의 살아있는 의견을 전하기 위해서 내용을 간단하게 정리해서 게재한다.

- 홈페이지를 개설해 협회 업무 홍보 및 의견 수렴, 국내 광산업체들의 해외 홍보 강화.

- 광응용기기(광정보, 통신), 레이저 및 가공기기의 국내외 산업 현황과 기술개발 현황 기사 확대

- 해외 자료 보강(시장 동향, 전시회, 선진국 응용제품 발취 및 국산화 과정 보도)

- 학계와 산업계가 연계될 수 있는 기사,

- 기초광학이론을 쉽게 응용할 수 있는 기사 요망.

- 분야별 신기술, 가공기술을 매달 시리즈로 다뤄 체계적으로 습득하도록 배려.

- 국외 및 국내시장 수요 등 구체적으로 게재.

- 국내외 신상품 적극 홍보 요망.

- 다양한 자료(제품시장 동향 등), 정보 신속히 전달.

- 반 페이지 흑백광고란 신설해 부담없이 업체 소개할 수 있도록.

- 서점 배포 요망

- 국내 업체들끼리 시너지 효과를 낼 수 있는 장 마련하길.

'광학세계'는 독자들의 의견을 바탕으로 앞으로 심층분석한 기획물을 강화시켜나가고, 보다 세분화되고 전문적인 광학기술 관련 기사를 확충할 계획이다. 또한 해외 시장 동향과 최신 기술 자료를 신속하게 보도하기 위해서 힘쓸 것이다.

2/4분기 내에 한국광학기기협회의 인터넷 홈페이지를 구축해 사업 내용을 알리고 다양한 정보를 제공해 회원 및 관련 단체 종사자들 곁에 한발 다가설 예정이다.

설문조사 과정에서 독자들은 큰 관심과 높은 이해 수준을 보여 주었다. 특히 '광학세계'에 바라는 점을 A4용지에 따로 정리해서 팩스로 보내주는 등 성실한 답변을 해 준 독자들도 상당수 있었다.

'광학세계'는 독자들이 앞으로도 원고 투고, 아이디어 제안에 적극적으로 나서 주기를 바란다.

항상 독자들의 의견을 귀중하게 받아들이고, 광학계의 발전 방향을 제시할 수 있는 전문지로 발돋움하기 위해서 최선의 노력을 다할 것이다.

정리: 편집부

# '광학세계' 창간 10주년 기념 설문조사

## 1. 광학세계의 외형에 대한 의견

### \* 광학세계 판형

- 현재처럼 4×6배판이 좋겠다.
- 시사저널같은 주간지처럼 더 컸으면 좋겠다.  
(5×7배판)
- 일반 소설책같은 단행본사이즈가 좋겠다.
- 문고판 사이즈가 좋겠다.
- 기타 의견 ( )

### \* 제호 光學世界에 대하여(해당부문에 복수응답 가능)

- (1. 영문, 2. 한글)로 제호를 바꾸었으면 한다.  
아이디어:  
(영문- , 한글- )
- 서체를 바꾸었으면 좋겠다.  
아이디어:( )글씨체로
- 색상을 바꾸었으면 좋겠다.  
아이디어:( )색상으로
- 그대로가 좋다.

### \* 光學世界 전체 분량

- 지금보다 줄었으면 좋겠다. ( )쪽 정도
- 120쪽 그대로가 좋다.
- 지금보다 늘었으면 좋겠다. ( )쪽 정도

### \* 光學世界 발간회수

- 월 간
- 격월간 그대로
- 계 간

### \* 光學世界의 구독은 언제부터 하셨습니까?

- 창간부터
- 19( )년부터
- 기타 ( )

### \* 광학세계를 구독하고 계신 구체적인 이유는 무엇입니까? (복수응답 가능)

- 광학업계 현황파악을 위해
- 해외정보 수집을 위해
- 국내 광학관련 정보수집을 위해
- 통계자료 수집을 위해
- 기타 ( )

## 2. 광학세계의 내용에 대한 의견

\* 광학세계의 기사에서 다루고 있는 주요 분야는 다음과 같이 크게 나눌 수 있습니다. 그 기사의 비율은 어떻게 하는 것이 좋은지 의견을 말씀해 주십시오.

분 야	비 율
카메라, 쌍안경	
복사기	
현상기, 필름	
레이저 및 가공기기	
광학소자(렌즈, 프리즘)	
광응용기기(광정보, 통신 등)	
기 타	
계	100(%)

※ 다음 기사내용을 100% 기준으로 한다면 각각 기사내용을 어떠한 비율로 게재하는 것이 가장 좋을지 우선순위를 작성해 주십시오.

기 사	내 용	비율
산업 동향, 통계	국내외 광학산업계 동향 및 통계	
기술 동향	국내외 신제품 및 기술소개	
각종 행사	관련 국내외 행사 및 전시회	
산업체 동향	업체 인터뷰, 소개, 투자 등	
수요처, 사용자 동향	제품 수요처, 사용자 동향	
학계, 연구소	광학관련 학교, 연구소 소식	
관공서, 관련기관	정부기관 및 산하관련기관 소식	
기타	문체점 고발 및 대안제시	
계		100(%)

※ 광학세계의 취재유형은 다음과 같습니다. 각각의 비율을 어떻게 나누는 것이 좋은지 의견을 제시해 주십시오.

취재유형	내 용	비율
현장취재	현장인터뷰, 대담, 탐방, 기획기사	
청탁원고	외부인사 청탁원고	
통계, 분석	광학기기 품목별 또는 업종별 국내외 통계, 분석자료	
업계 제공	산업계, 학계, 연구소 등에서 제공한 자료	
스크랩	신문기사, 잡지, 기타 간행물 발췌기사	
정책자료	산자부, 생기원, 협회 등 홍보자료	
번역	해외자료 및 기술자료 번역	
계		100(%)

※ 광학세계에 대한 만족도는 어느 정도입니까?

가. 국내 산업동향

- 매우 만족한다  
 만족한다  
 보통

- 불만족하다  
 매우 불만족하다

나. 국내 정부기관 및 각종 정보

- 매우 만족한다  
 만족한다  
 보통  
 불만족하다  
 매우 불만족하다

다. 해외정보

- 매우 만족한다  
 만족한다  
 보통  
 불만족하다  
 매우 불만족하다

라. 통계

- 매우 만족한다  
 만족한다  
 보통  
 불만족하다  
 매우 불만족하다

3. 광학세계 편집자에게 전하고 싶은 말씀이 있다면 작성해 주십시오.

( \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ )